REMAP II

GOLD

COMPLETA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

WWW.CHAVESGOLD.COM.BR

ES0007
Carga 002

POCEDIMENTOS
PARA VERIFICAÇÃO
POR FABRICANTE

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha ALFA ROMEO contidos neste aparelho.
145
146
155
164 24v

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
▶145
146
155

EQUIPAMENTO
▶ IMOBILIZADOR

INTERFACE
▶ PINCA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA
▶ SMD (93CS46)

ESCOLHA OPCAO
▶ GRAVAR CHAVE
RESET

Continua na página 03

Gravar Chave: Operação realizada para gravar

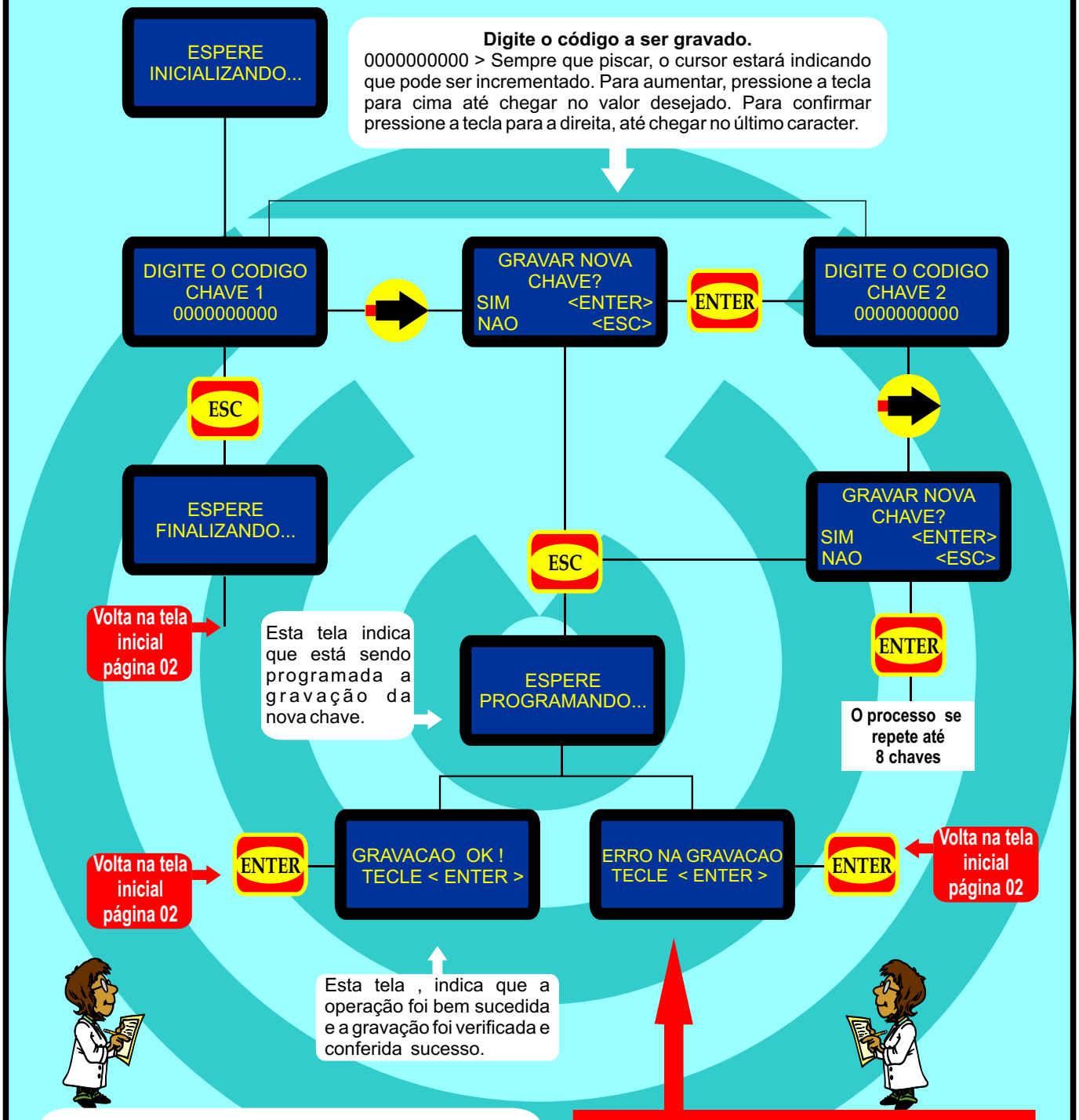
ESCOLHA OPCAO
GRAVAR CHAVE
▶ RESET

Continua na página 04

Reset: Desbloqueia o Imobilizador.

Procedimento válido para as memórias
SMD (93CS46)
SMD (93C46)
DIP (93C46)

Continua na Página 03



Procedimento para gravar as chaves:
Ler a chave no TC CLONE. Podemos ter dois tipos de chaves veja exemplos a seguir:
1º Exemplo: 80212CF2882D6A83 / digitar a partir da 6ª casa 834C000000000000 / exemplo:F2882D6A83

2º Exemplo: 0F80212CB867E8D2 / digitar a partir da 8ª casa 47AF520000000000 / exemplo:B867E8D247

Sempre que aparecer erro na gravação verifique se a garra da pinça soic 8 esta bem conectada na memória serial eprom ou se não está invertida em relação ao pino 1 indicado por uma marcação na pinça soic 8 e no serial eprom,veja ilustração na página 53

Continua na Página 04

Esta tela indica que está sendo programada a gravação da nova chave.

ESPERE PROGRAMANDO...

GRAVACAO OK ! TECLE < ENTER >

ERRO NA GRAVACAO TECLE < ENTER >

ENTER

Volta na tela inicial página 02

ENTER

Volta na tela inicial página 02

Esta tela , indica que a operação foi bem sucedida e a gravação foi verificada e conferida sucesso.

Sempre que aparecer erro na gravação verifique se a garra da pinça soic 8 esta bem conectada na memória serial eprom ou se não está invertida em relação ao pino 1 indicado por uma marcação na pinça soic 8 e no serial eprom,veja ilustração na **página 52**

Ver identificação do imobilizador na Pag. 53

Retorna na pagina 114

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.
A3

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
A3
A4
A6

EQUIPAMENTO
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
8L0920900H
8L0920931K
8L0920931M

Continua na página 06

ESCOLHA SISTEMA
8L0920900H
8L0920931K
8L0920931M

Continua na página 06

ESCOLHA SISTEMA
8L0920900H
8L0920931K
8L0920931M

Continua na página 06

ESCOLHA SISTEMA
8L0920931K
8L0920931M
PAINEL 1

Continua na página 06

ESCOLHA SISTEMA
8L0920931M
PAINEL 1
PAINEL 2

Continua na página 06

ESCOLHA SISTEMA
PAINEL 1
PAINEL 2
MOTOR 1.6

Continua na página 06

Ver Procedimento do painel do Audi A3 1.6 a partir da Pag. 61

Continua na Página 46

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA

Continua na página 07

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Procedimento válido para as memórias SMD (93C66) SMD (93C86)

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA SMD (93C86)

Esta tela aparece quando a memória não foi identificada.

SENHA INVALIDA TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

A senha está sendo verificada.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha foi lida corretamente.

SENHA LIDA 0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA 0000

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

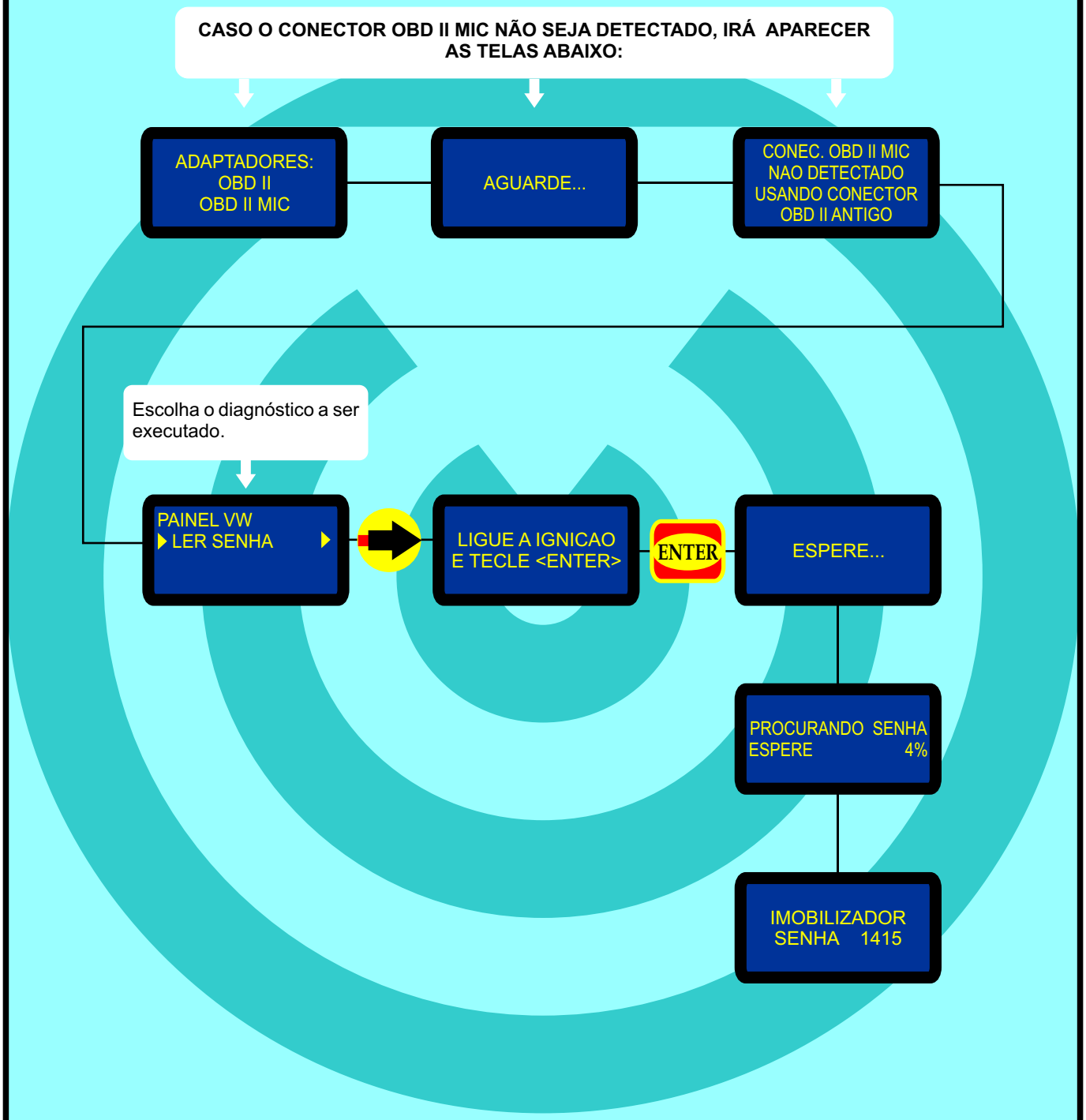
Se senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

Retorna na pagina 115



Retorna na pagina 115

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha AUDI contidos neste aparelho.
A4
A6

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO
A3
A4
A6

EQUIPAMENTO
PAINEL
IMOBILIZADOR

INTERFACE
DIAGNOSTICO

Escolha o modelo a ser verificado.

ESCOLHA MODELO
OUTROS

Continua na página 07

EQUIPAMENTO
PAINEL
IMOBILIZADOR

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Continua na página 9

Ver ilustração do Imobilizador na Pag. 54

Continua na Página 09

Ver ilustração da serial EEPROM na Pag. 55

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C46)

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a opção a ser verificada.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
ALTERAR SENHA
ALTERAR SERIAL

Esta tela indica que está sendo realizada a leitura da senha.

ESPERE LENDO...

IMOBILIZADOR
AUDI
AUZ9Z0 FFFFFF
SENHA 65535

Volta na tela inicial

Caso apareça este resultado, verifique se a garra está bem conectada ao Chip (Serial EEPROM)

Digite a senha corretamente.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
ALTERAR SENHA
ALTERAR SERIAL

ENTRE A SENHA
0000

Continua na página 10

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESPERE
PROGRAMANDO...

Se senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK
TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na tela inicial

Continua na Página 10

Digite o serial corretamente.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
ALTERAR SENHA
▶ALTERAR SERIAL

DIGITE SERIAL DO IMOBILIZADOR
AUZ9Z0AA000000

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação do serial.

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

GRAVACAO OK
▶TECLE <ENTER>

ENTER

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

Se senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que está sendo programado o bypass.

ESCOLHA OPCAO
ALTERAR SENHA
ALTERAR SERIAL
▶BYPASS

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

GRAVACAO OK
▶TECLE <ENTER>

ENTER

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 55

Retorna na pagina 115

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
BRAVA HGT

Este procedimento é válido para MAREA com ECU Hitachi e BRAVA HGT com ECU Hitachi.

Ver ilustração da Central Fiat Hitachi MPI a partir da Pag. 70

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
▶ BRAVA HGT
OUTROS

Escolha o equipamento a ser verificado.

EQUIPAMENTO
▶ CENTRAL

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA SISTEMA
▶ HITACHI

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE
▶ PINCA SOIC 8

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 72

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
▶ SMD (93C46)

Ver ilustração da serial EEPROM na Pag. 72

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
▶ BYPASS

Esta tela indica que a operação foi realizado com sucesso.

GRAVACAO OK!
TECLA <ENTER>

ENTER

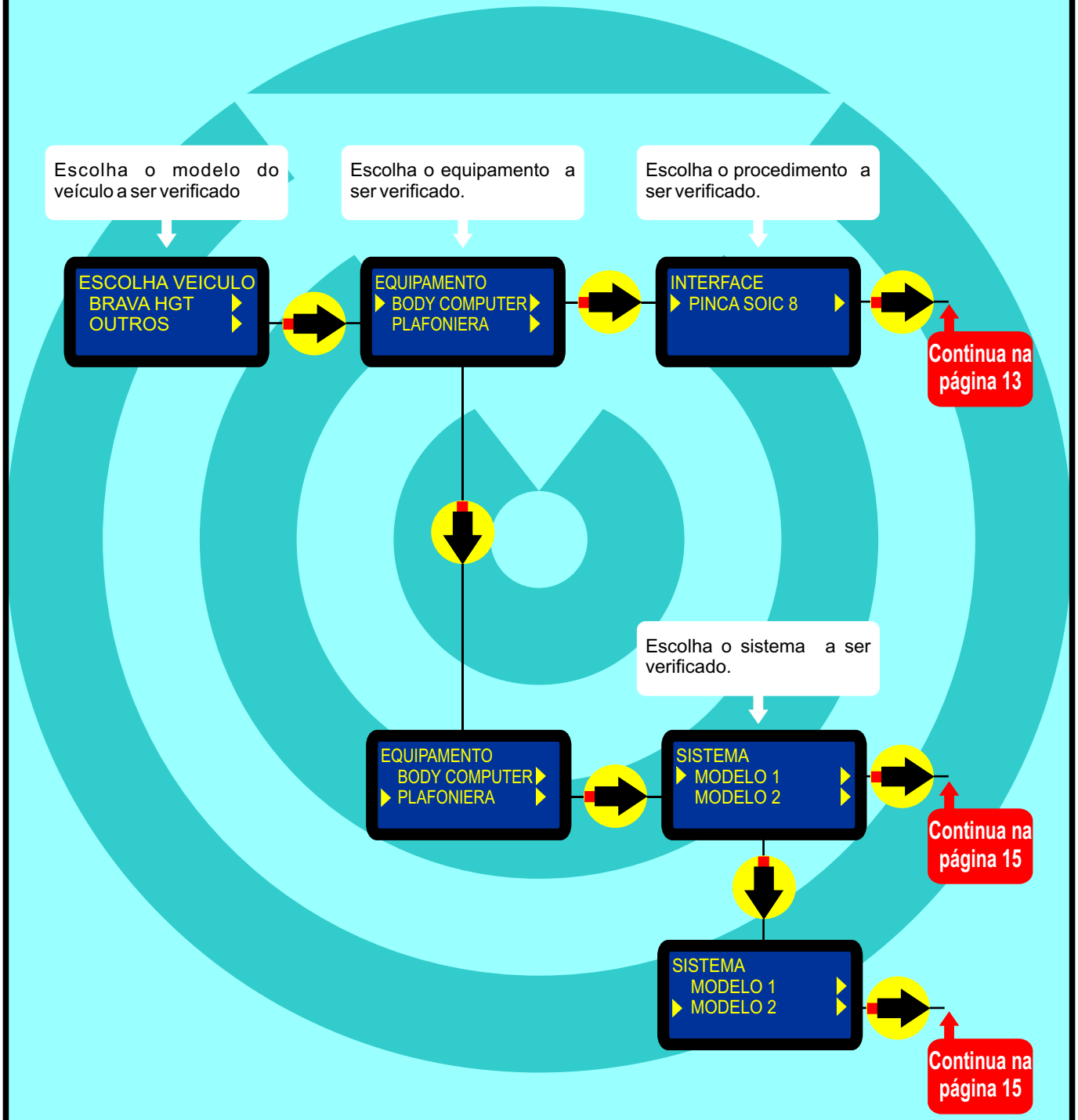
Volta na tela inicial

Esta tela indica que está sendo programado o Bypass.

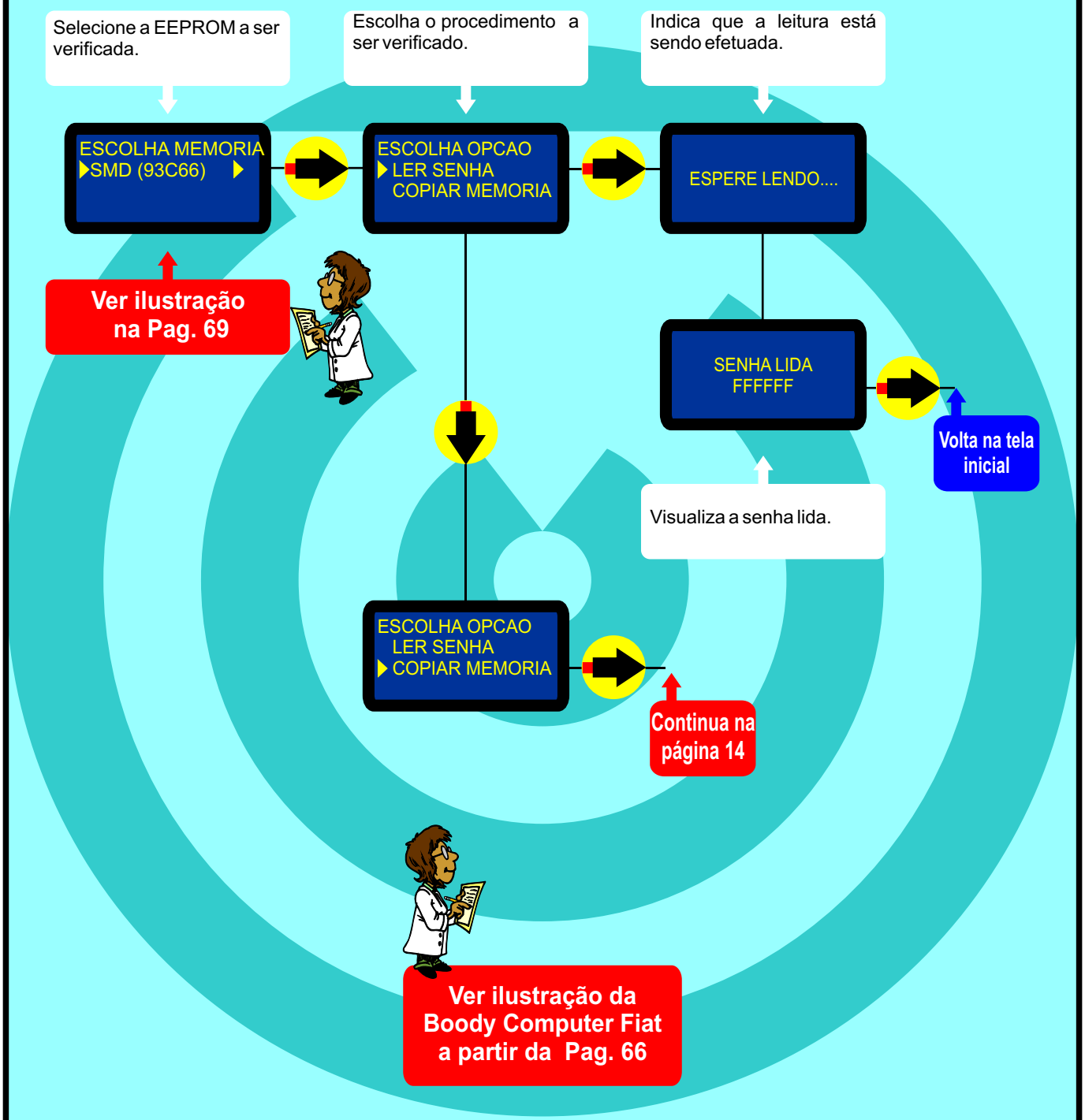
ESPERE
PROGRAMANDO...

Retorna na pagina 116

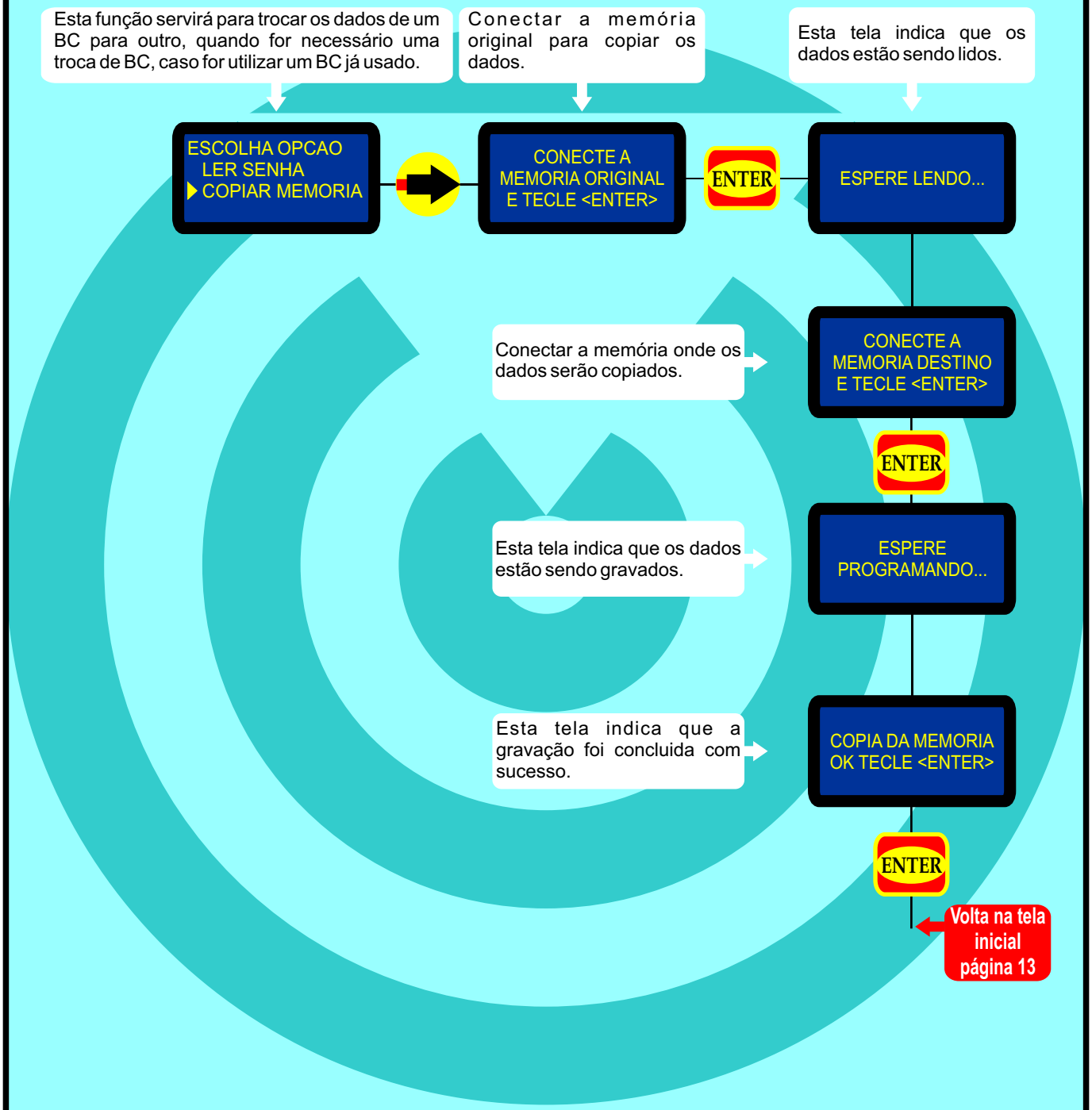
Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FIAT contidos neste aparelho.
OUTROS



Continua na Página 13



Continua na Página 14



Retorna na pagina 116

Este procedimento é válido para os sistemas
MODELO 1
MODELO 2

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 64

Ver ilustração da serial EEPROM na Pag. 64

Escolha o procedimento a ser verificado

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE
PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C46)

ESCOLHA OPCAO
BYPASS

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação.

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

ESPERE
PROGRAMANDO...

GRAVACAO OK
TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na tela inicial

Retorna na pagina 116

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha FORD contidos neste aparelho.
COURIER
ESCORT
FIESTA
KA

Ver ilustração da Central EEC V a partir da Pag. 73

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
▸ COURIER
ESCORT
FIESTA

Escolha o equipamento a ser verificado.

EQUIPAMENTO
▸ CENTRAL

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA SISTEMA
▸ EEC-V

Escolha o procedimento a ser verificado

INTERFACE
▸ PINCA SOIC 8

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 74

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
▸ SMD (25020)

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
▸ RESET

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação.

ESPERE
PROGRAMANDO...

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK
TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na tela inicial

Retorna na pagina 117

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha GM contidos neste aparelho.
VECTRA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o ano a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO
VECTRA

EQUIPAMENTO
ALARME

ESCOLHA ANO
ATE ANO 2001

ESCOLHA MODELO
90506670LW

Continua na página 18

Ver ilustração da Alarme Vectra sistema Megamos a partir da Pag. 75

Continua na Página 18

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Ver ilustração da Pinça soic 8 na Pag. 76

Este procedimento é válido para veículos Até ano 2001

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C46)

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
ALTERAR SENHA
BYPASS

JUMPEIE CRISTAL E TECLE <ENTER>

ENTER

ESPERE LENDO...

ALARME VECTRA
SENHA FFFF

Volta na tela inicial

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
ALTERAR SENHA
BYPASS

JUMPEIE CRISTAL E TECLE <ENTER>

ENTER

ENTRE A SENHA 0000

Continua na página 19

ESPERE PROGRAMANDO...

GRAVAÇÃO OK! TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na tela inicial

Continua na Página 19

Retorna na pagina 118

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha NISSAN contidos neste aparelho.
PLATINA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO
PLATINA

EQUIPAMENTO
CENTRAL

ESCOLHA SISTEMA
MOTRONIC 3.1

Continua na pag. 21

Ver ilustração da Central Bosch Motronic ME 3.1 a partir da Pag. 78

Continua na Página 21

Escolha o procedimento a ser verificado

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

INTERFACE
▸ PINCA

ESCOLHA MEMORIA
▸ SMD (93CS46)
SMD (B58221)

ESCOLHA OPCAO
▸ RESET

Esta tela indica que o reset foi realizado com sucesso.

Esta tela indica que está sendo programado o reset da memória..

ENTER

GRAVAÇÃO OK!
TECLE <ENTER>

ESPERE
PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

Este procedimento é válido para os sistemas:

BOSCH MOTRONIC 3.1 nas memórias
SMD (93CS46)
SMD (B58221)

Retorna na pagina 119

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha PEUGEOT contidos neste aparelho.
PEUGEOT 106

Ver ilustração da Central Bosch Motronic ME 3.1 a partir da Pag. 78

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

Continua na Página 23

Escolha o procedimento a ser verificado

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

INTERFACE
▸ PINCA

ESCOLHA MEMORIA
▸ SMD (93CS46)
SMD (B58221)

ESCOLHA OPCAO
▸ RESET

Esta tela indica que o reset foi realizado com sucesso.

Esta tela indica que está sendo programado o reset da memória..

ENTER

GRAVAÇÃO OK!
TECLE <ENTER>

ESPERE
PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

Este procedimento é válido para os sistemas:

BOSCH MOTRONIC 3.1 nas memórias
SMD (93CS46)
SMD (B58221)

Retorna na pagina 120

Procedimento válido para as memórias SMD (93C46)

Escolha o sistema a ser verificado.

Escolha o procedimento a ser verificado

ESCOLHA SISTEMA
VALEO

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C46)

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA

ESPERE LENDO...

SENHA LIDA
0000

ENTER

Volta na tela inicial

Retorna na pagina 120

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha RENAULT contidos neste aparelho.
RENAULT CLIO

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

ESCOLHA VEICULO
CLIO

Escolha o ano do veículo a ser verificado.

ESCOLHA ANO
ATE 02

Escolha o equipamento a ser verificado.

EQUIPAMENTO
CENTRAL

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA SISTEMA
MOTRONIC 3.1

Continua na pag. 26

Ver ilustração da Central Bosch Motronic ME 3.1 a partir da Pag. 78

Continua na Página 26

Escolha o procedimento a ser verificado

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Selecione a operação a ser realizada.

INTERFACE
▸ PINCA

ESCOLHA MEMORIA
▸ SMD (93CS46)
SMD (B58221)

ESCOLHA OPCAO
▸ RESET

Esta tela indica que o reset foi realizado com sucesso.

Esta tela indica que está sendo programado o reset da memória..

ENTER

GRAVAÇÃO OK!
TECLE <ENTER>

ESPERE
PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

Este procedimento é válido para os sistemas:

BOSCH MOTRONIC 3.1 nas memórias
SMD (93CS46)
SMD (B58221)

Retorna na pagina 121

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha SEAT contidos neste aparelho.
CORDOBA
IBIZA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO
CORDOBA
IBIZA

EQUIPAMENTO
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
6K0920830B
VDO

Continua na página 28

ESCOLHA SISTEMA
6K0920830B
VDO

Continua na página 28

Ver Procedimento de montagem e desmontagem de paineis a partir da Pag. 56

Continua na Página 28

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

Continua na página 29

Procedimento válido para os sistemas 6K0920830B VDO

Procedimento válido para a memória SMD (93C66)

Selecione a EEPROM a ser verificada.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA SMD (93C66)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

A senha está sendo verificada.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA 0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA 0000

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

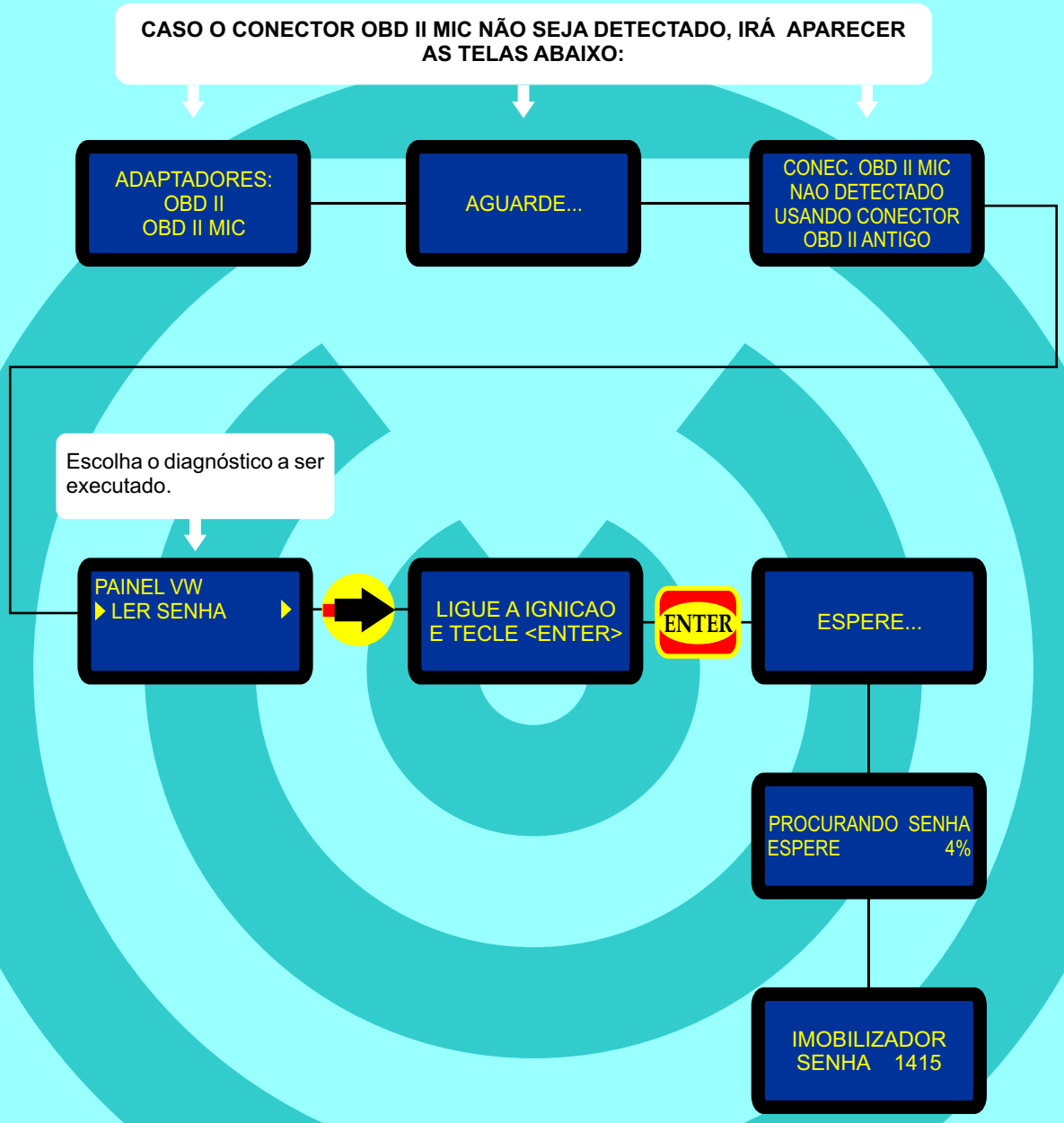
Se a senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

Retorna na pagina 122



Retorna na pagina 122

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
BORA
JETTA

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

ESCOLHA VEICULO
- BORA
- CROSSFOX
- EUROVAN

EQUIPAMENTO
- IMOBILIZADOR
- PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
- VDO

INTERFACE DIAGNOSTICO PINÇA SOIC 8

Continua na página 31

INTERFACE DIAGNOSTICO PINÇA SOIC 8

Continua na página 32

EQUIPAMENTO
- IMOBILIZADOR
- PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
- VDO

INTERFACE DIAGNOSTICO PINÇA SOIC 8

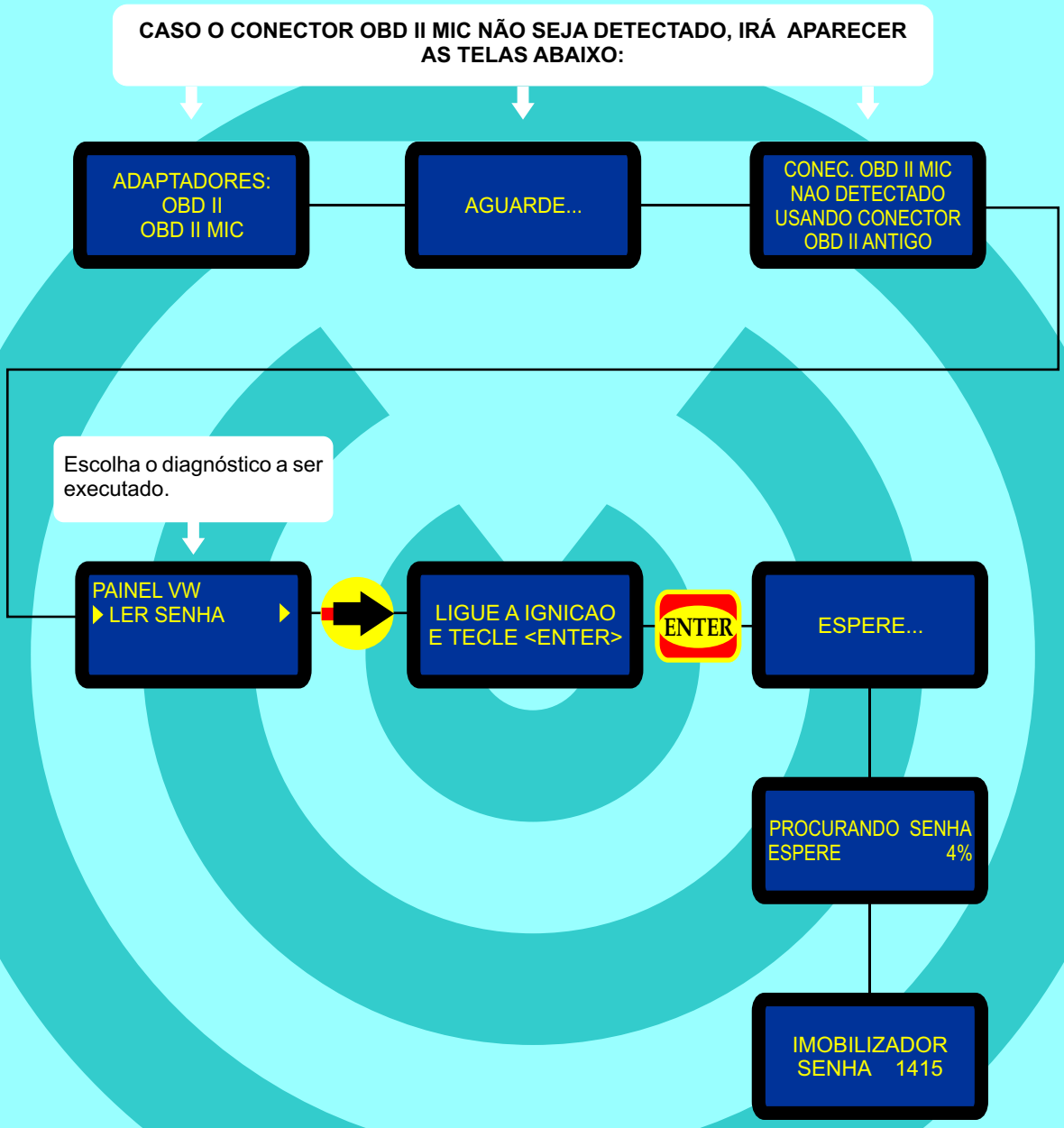
Continua na página 31

INTERFACE DIAGNOSTICO PINÇA SOIC 8

Continua na página 32

Ver Procedimento de montagem e desmontagem de paineis a partir da Pag. 56

Continua na Página 31



Retorna na pagina 123

Procedimento válido para a memória
SMD (93C86)
SMD (93C66)

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C66)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA
TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
GRAVAR SENHA

A senha está sendo verificada.

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA
0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA
GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA
0000

ESPERE
PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

Se a senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

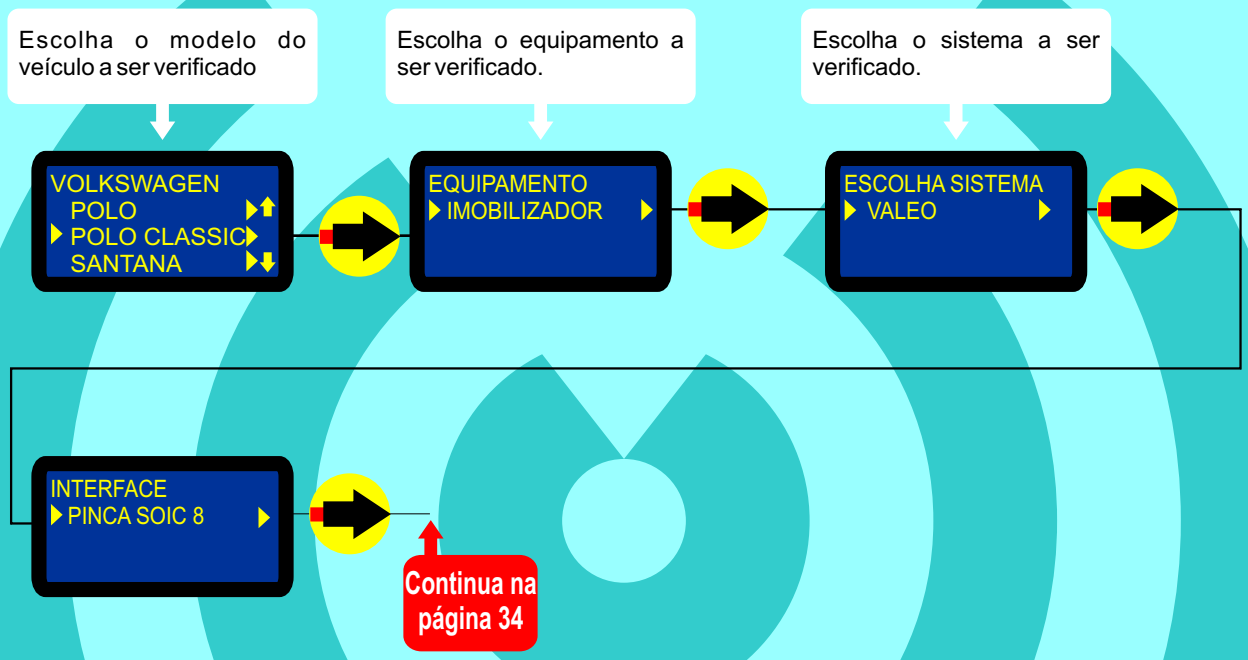
Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK
TECLE <ENTER>

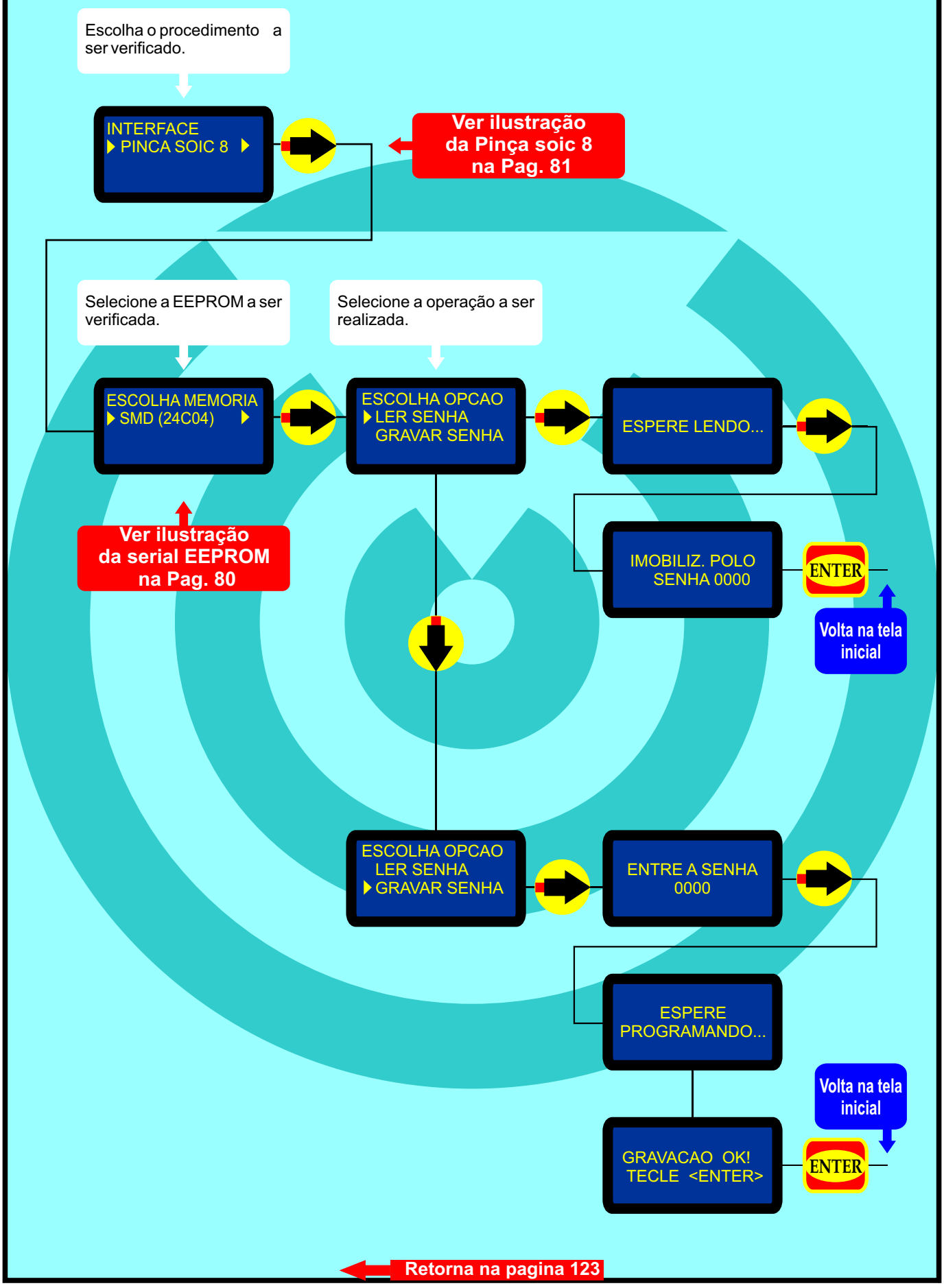
ENTER

Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
DERBY
POLO CLASSIC



Continua na Página 34



Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
GOLF

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

VOLKS WAGEN
- GOLF
- GOLF G3
- GOLF G4

EQUIPAMENTO
- PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
- CONVENCIONAL
- HIDRAMATICO

INTERFACE
- DIAGNOSTICO
- PINCA SOIC 8

Continua na página 31

Ver Procedimento de montagem e desmontagem de paineis do GOLF convencional / hidramático a partir da Pag. 82

INTERFACE
- DIAGNOSTICO
- PINCA SOIC 8

Continua na página 32

ESCOLHA SISTEMA
- CONVENCIONAL
- HIDRAMATICO

INTERFACE
- DIAGNOSTICO
- PINCA SOIC 8

Continua na página 31

INTERFACE
- DIAGNOSTICO
- PINCA SOIC 8

Continua na página 32

Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
GOLF G3
GOLF 95 - 97

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

VOLKSWAGEN
GOLF
GOLF G3
GOLF G4

EQUIPAMENTO
IMOBILIZADOR
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
1J0920801B
1J0920805B
1J0920805J

Continua na pag. 37

EQUIPAMENTO
IMOBILIZADOR
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
1J0920801B
1J0920805B
1J0920805J

Continua na pag. 37

Este procedimento é válido para os sistemas:
1J0920801B
1J0920805B
1J0920805J
1J0920821A
1J0920825A
B1919860B
VDO 1
VDO 2

Para o Sistemas 1J0920826A Motometer ver pag. 38

Para o Sistemas 1J0920806B VDO 02 ver pag. 39

Ver Procedimento de montagem e desmontagem de paineis a partir da Pag. 56

Continua na Página 37

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

Continua na página 31

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Procedimento válido para a memória SMD (93C86)

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA SMD (93C86)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

A senha está sendo verificada.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA 0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA 0000

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

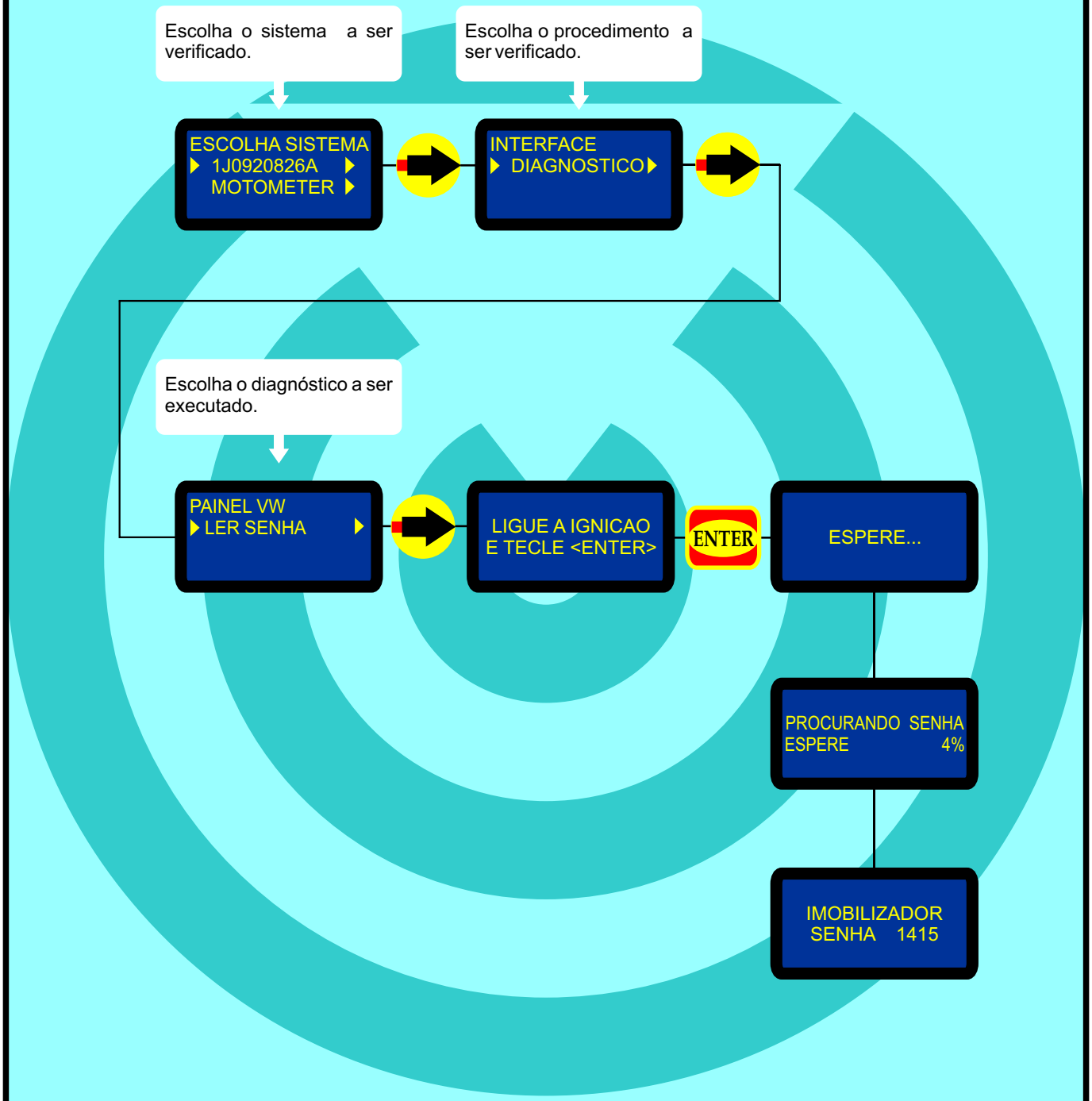
Se a senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

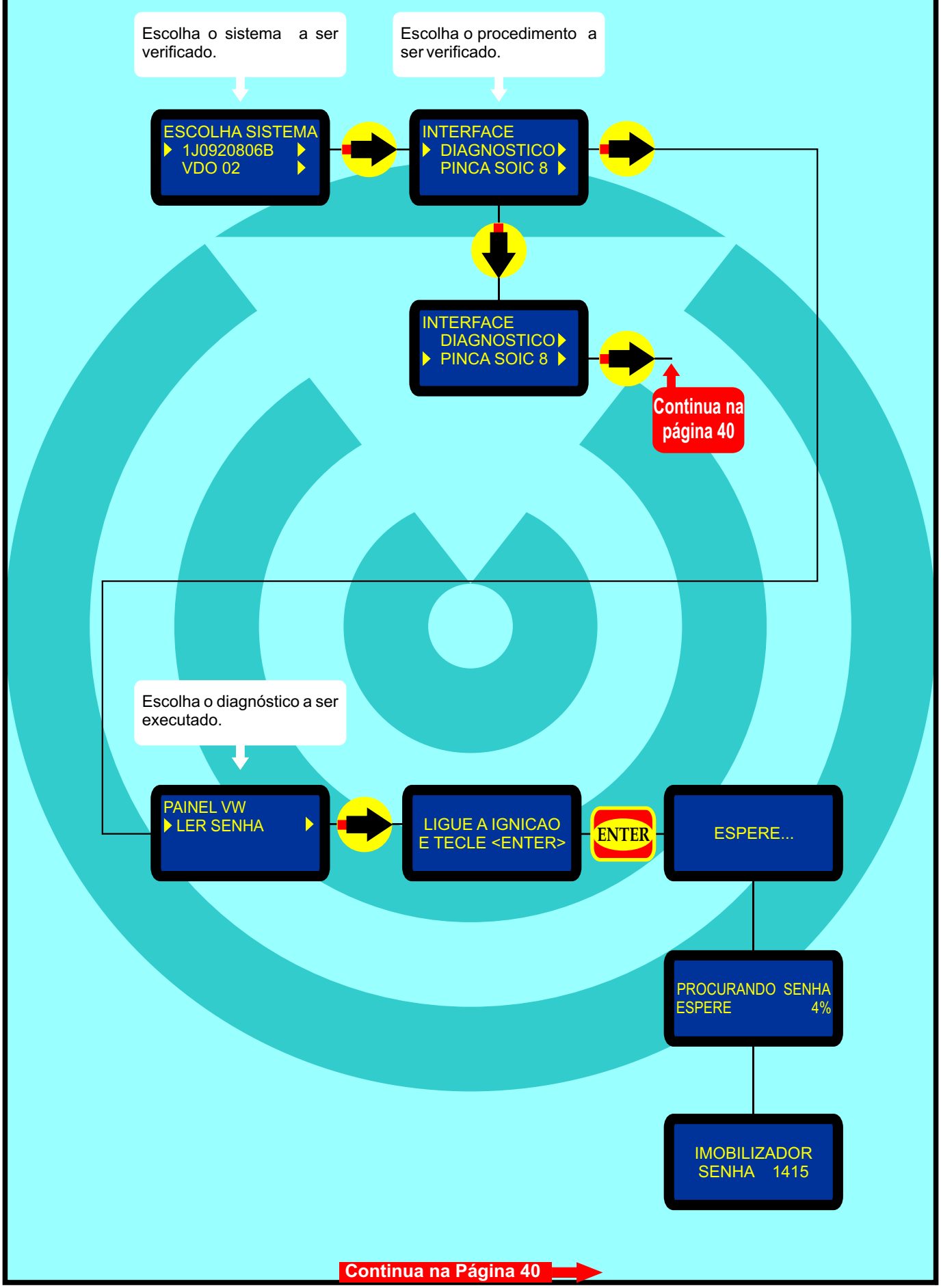
GRAVACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

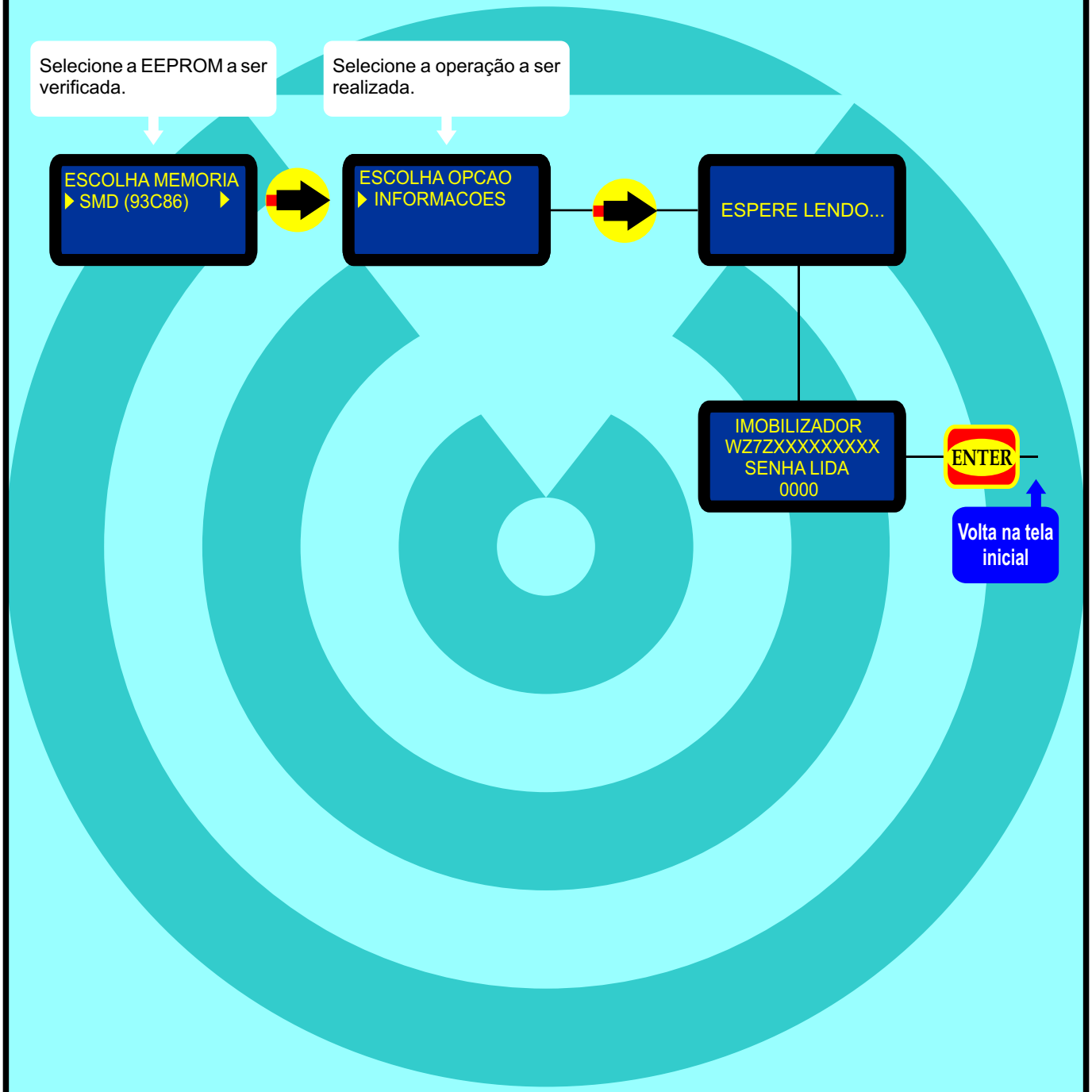
Retorna na pagina 123



Retorna na pagina 123

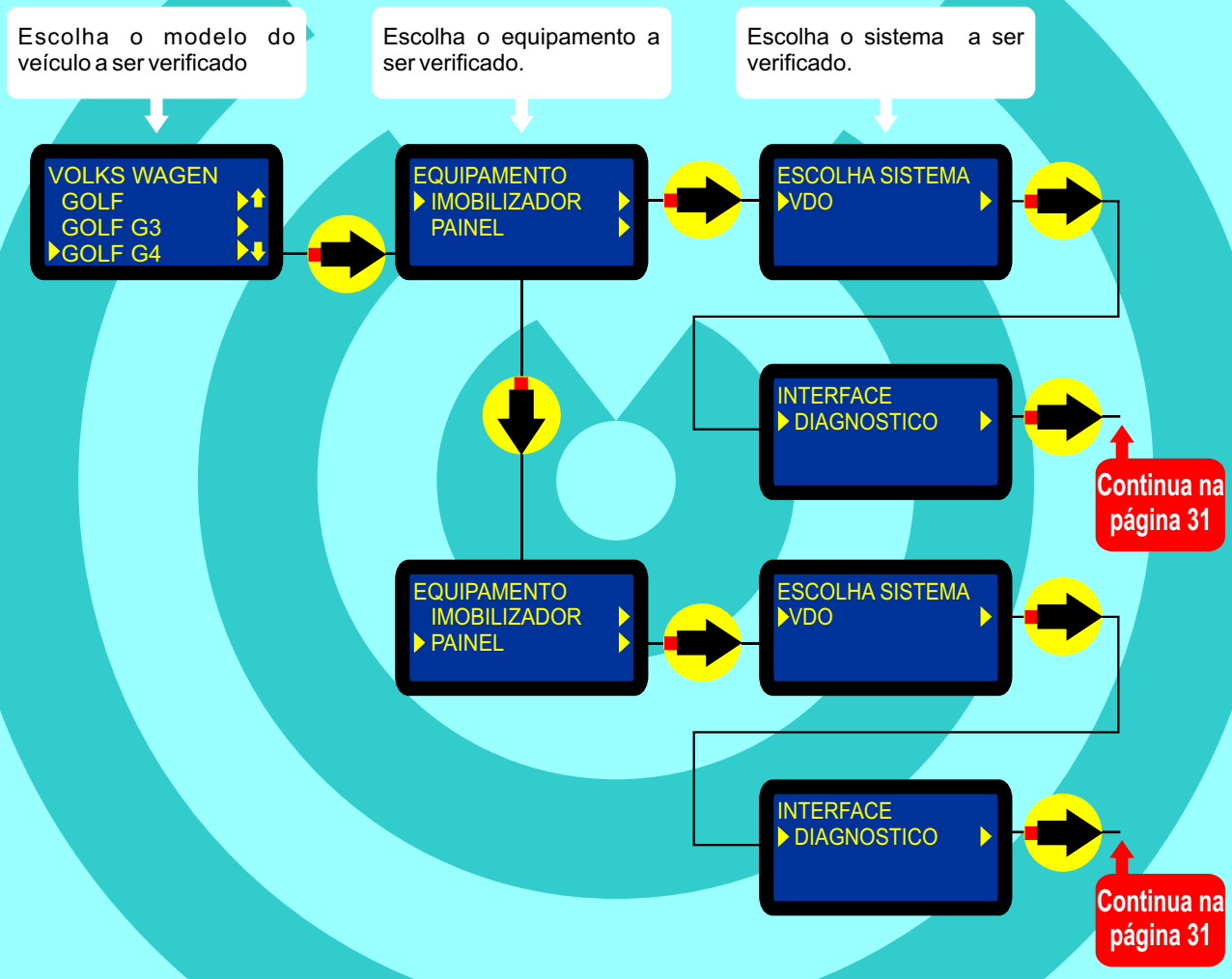


Continua na Página 40



Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
GOLF G4
GOLF 98 EM DIANTE



Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
PASSAT

Escolha o modelo do veículo a ser verificado

Escolha o equipamento a ser verificado.

Escolha o sistema a ser verificado.

VOLKS WAGEN
PASSAT
POLO
SANTANA

EQUIPAMENTO
CENTRAL
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
SIMOS

Continua na página 43

EQUIPAMENTO
CENTRAL
PAINEL

ESCOLHA SISTEMA
VDO 99
B1919860B
B0920809B

Continua na página 44

ESCOLHA SISTEMA
VDO 99
B1919860B
B0920809B

Continua na página 44

ESCOLHA SISTEMA
VDO 99
B1919860B
B0920809B

Continua na página 44

Ver Procedimento de montagem e desmontagem de paineis a partir da Pag. 56

Continua na Página 43

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C56)

Ver ilustração da serial EEPROM na Pag. 88

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
BYPASS

Ver procedimento na Pag. 89

REMOVA CHIP DA CENTRAL
E TECLE <ENTER>

ENTER

GRAVAÇÃO OK!
TECLE <ENTER>

ENTER

Volta na tela inicial

Ver ilustrações da Central SIMOS a partir da Pag. 87

Retorna na pagina 123

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

Continua na página 31

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Procedimento válido para a memória SMD (93C66)

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA SMD (93C66)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

A senha está sendo verificada.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA 0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA 0000

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

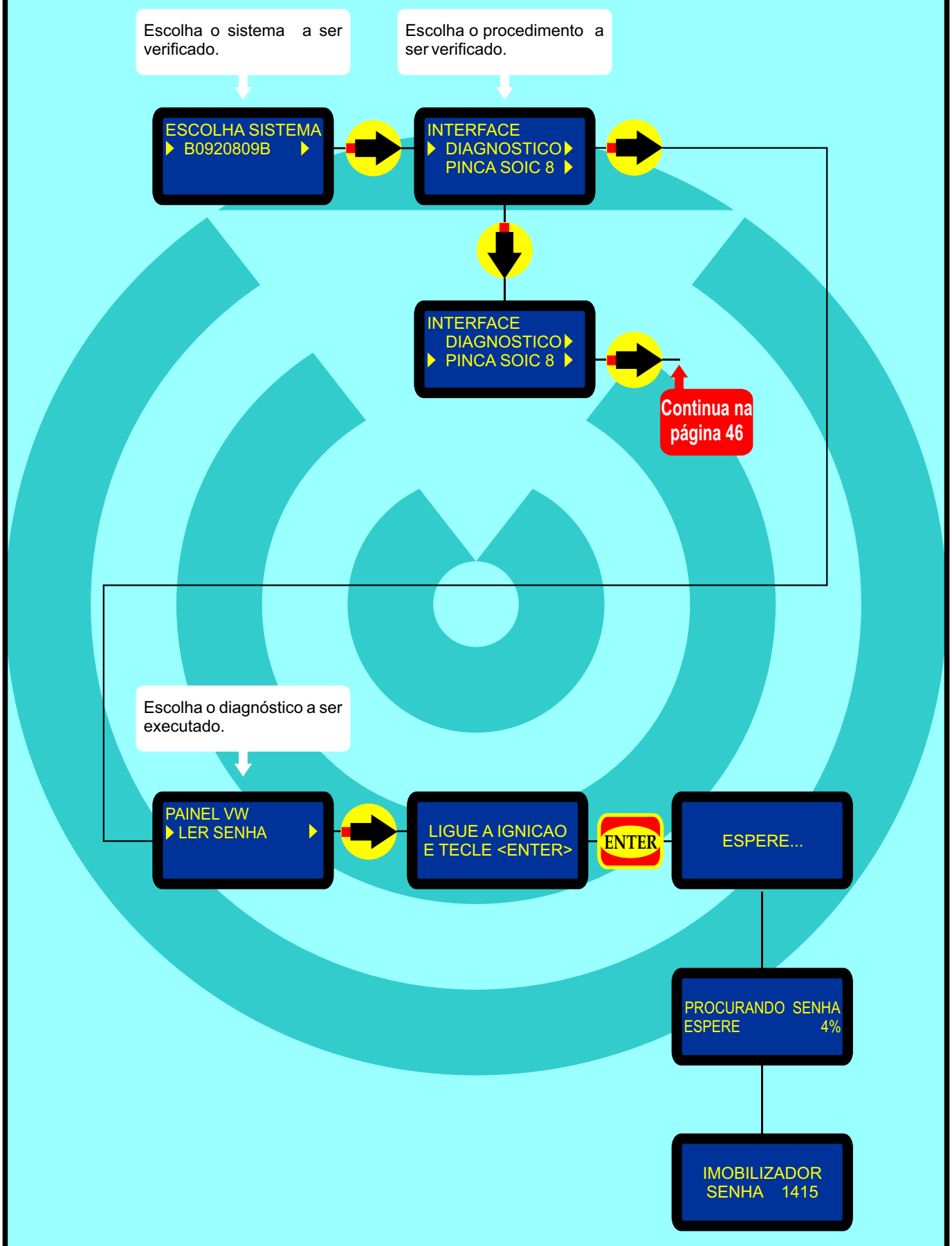
Se a senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

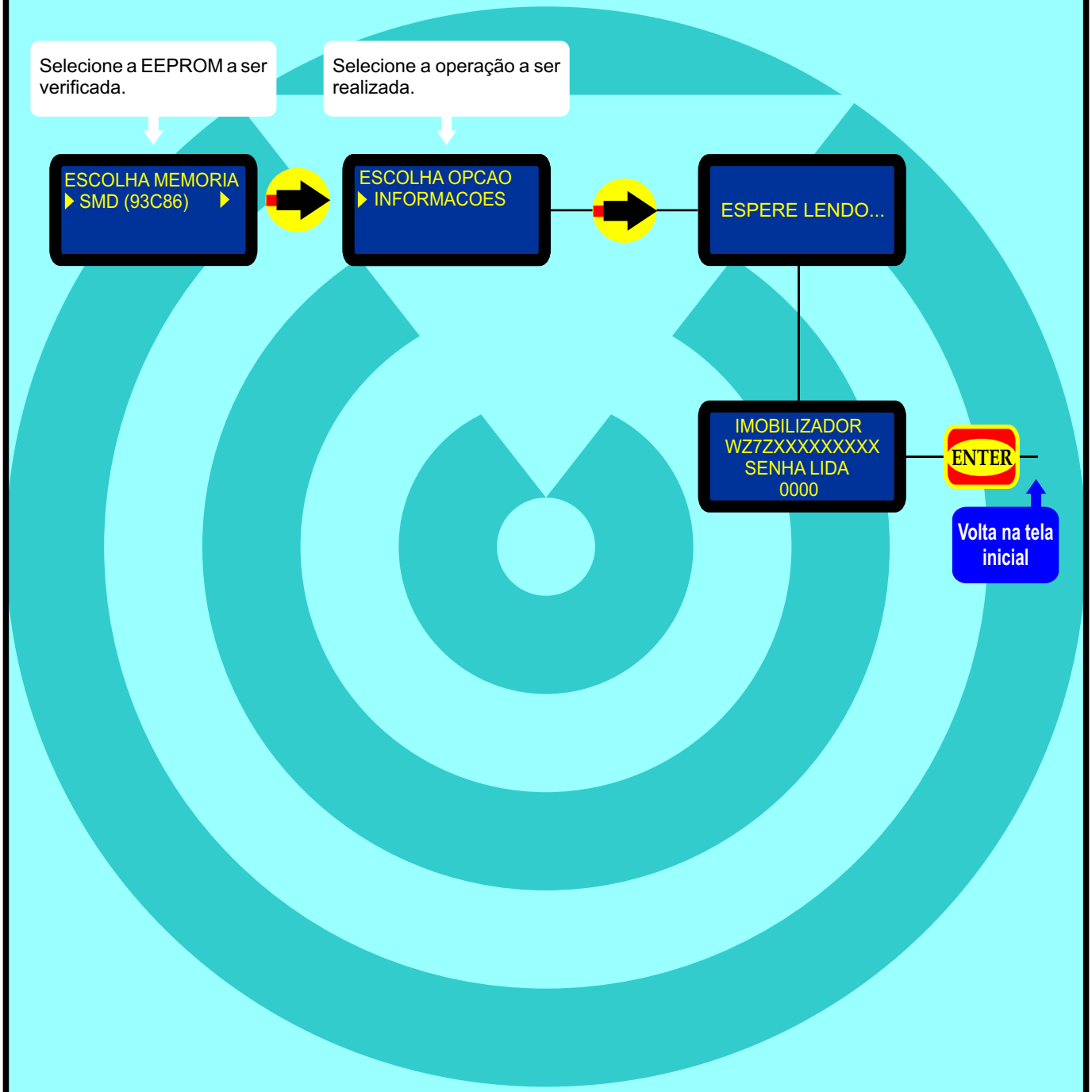
GRAVACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

Retorna na pagina 123

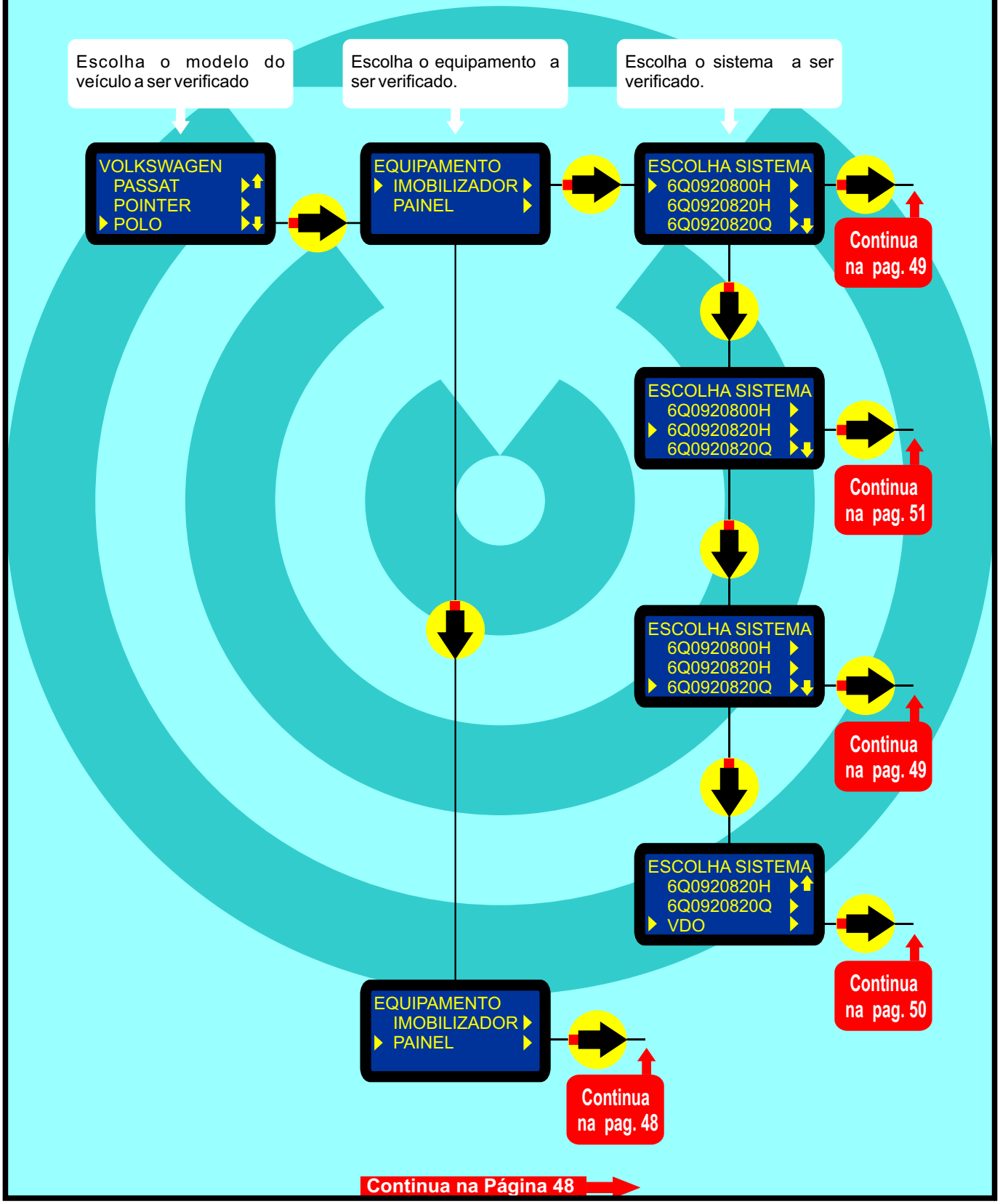


Continua na Página 46

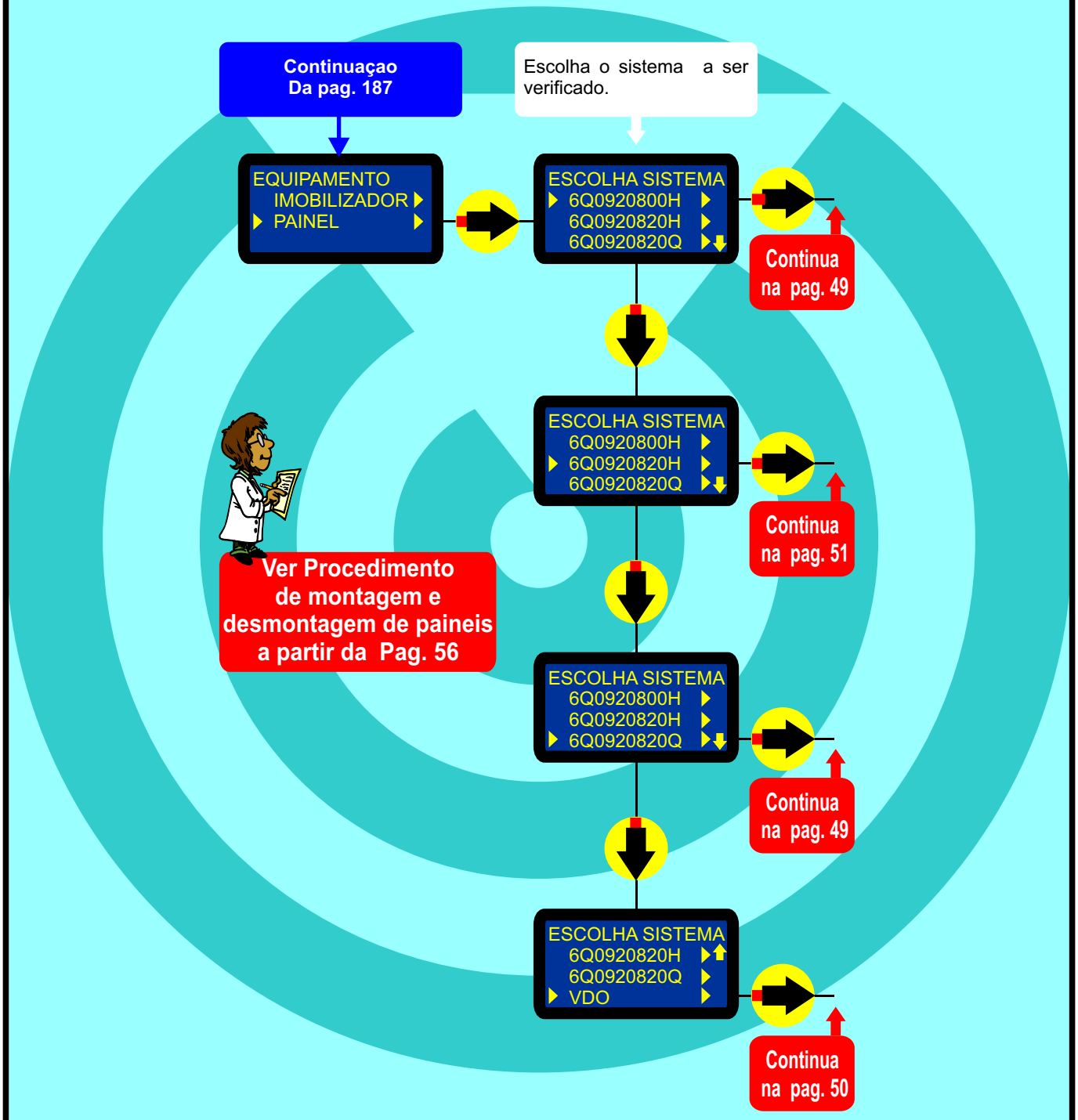


Retorna na pagina 123

Procedimento válido para os seguintes veículos da Linha VOLKSWAGEN contidos neste aparelho.
POLO



Continua na Página 48



Continua na Página 49

Procedimento válido para a memória SMD (93C86)

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE
PINCA SOIC 8

Selecione a EEPROM a ser verificada.

ESCOLHA MEMORIA
SMD (93C86)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA
TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

ESCOLHA OPCAO
LER SENHA

A senha está sendo verificada.

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA
0000

ENTER

Volta na tela inicial

Retorna na pagina 123

Escolha o procedimento a ser verificado.

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

Continua na página 56

Selecione a EEPROM a ser verificada.

Procedimento válido para a memória SMD (93C86)

INTERFACE DIAGNOSTICO PINCA SOIC 8

ESCOLHA MEMORIA SMD (93C86)

Esta tela aparece quando a memória estiver suja ou não puder ser realizada a leitura da senha.

ERRO NA LEITURA TECLE <ENTER>

ENTER

Selecione a operação a ser realizada.

A senha está sendo verificada.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ESPERE LENDO...

Esta tela aparece quando a senha fol digitada corretamente.

SENHA LIDA 0000

ENTER

Volta na tela inicial

Digite a senha corretamente.

Esta tela indica que está sendo providenciada a gravação da senha.

ESCOLHA OPCAO LER SENHA GRAVAR SENHA

ENTRE A SENHA 0000

ESPERE PROGRAMANDO...

Volta na tela inicial

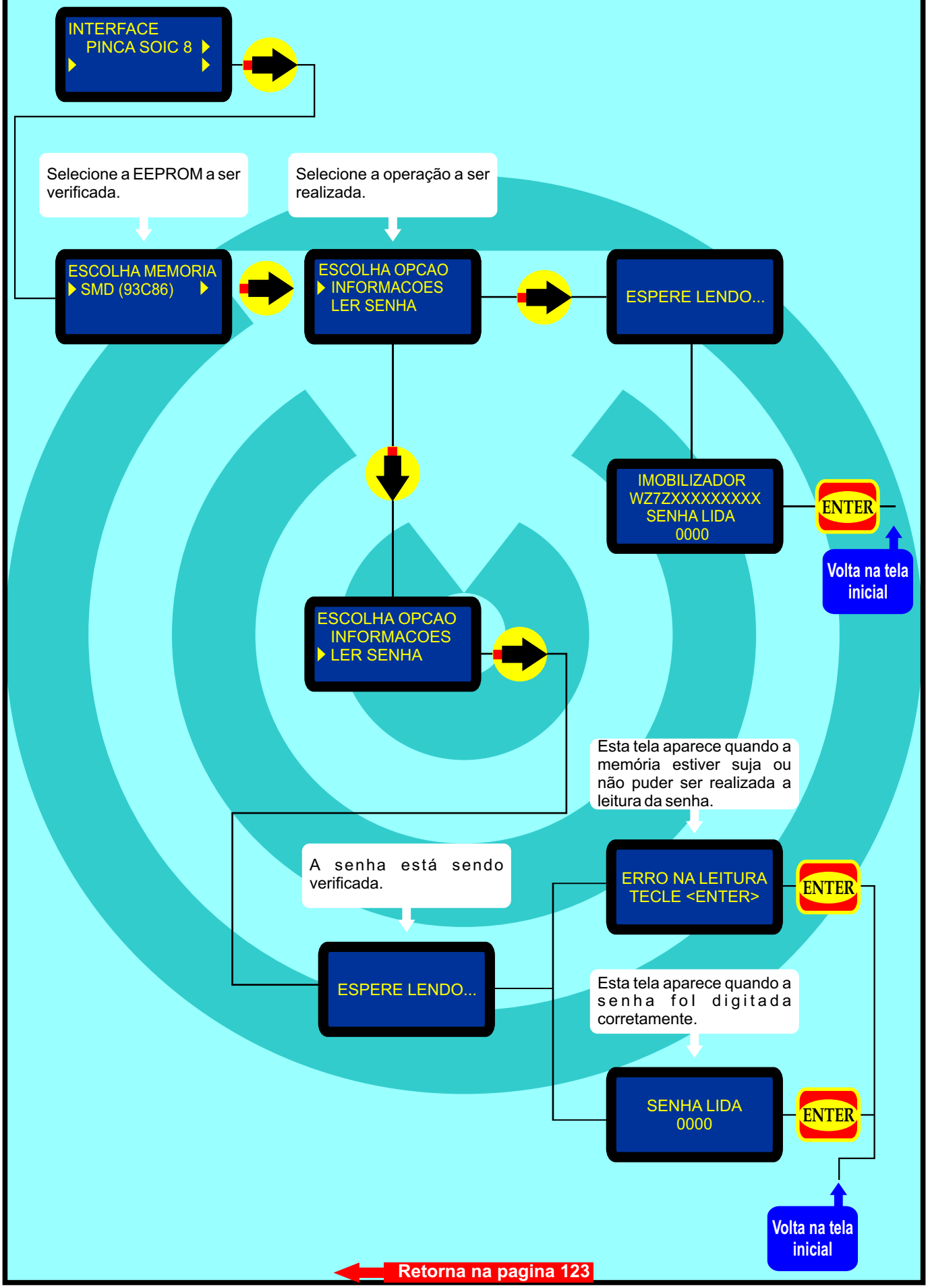
Se a senha for digitada incorretamente, aparecerá a tela: ERRO NA GRAVACAO TECLE <ENTER>

Esta tela indica que a gravação foi realizada com sucesso.

GRAVACAO OK TECLE <ENTER>

ENTER

Retorna na pagina 123

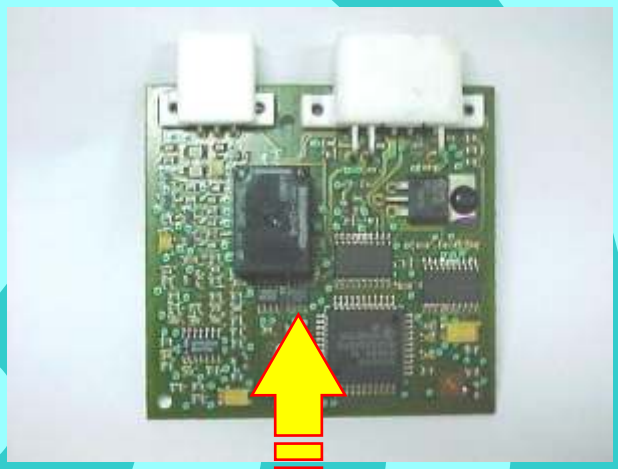


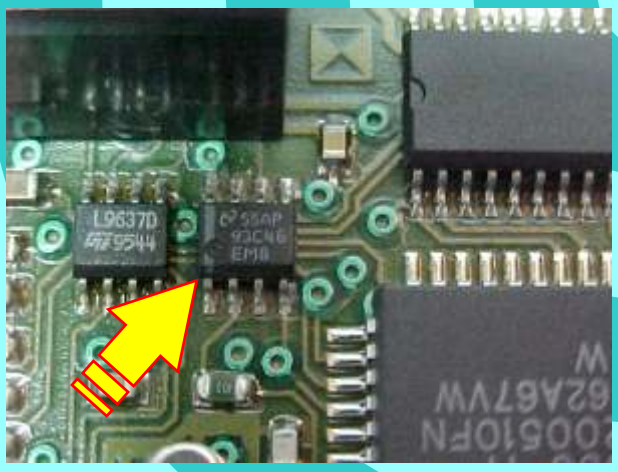
Retorna na pagina 123

Ver Procedimento de gravar chave na Pag. 03

Identificação do Imobilizador ALFA 145/155/164

Identificação da placa de circuito do imobilizador do ALFA 145/155/164 SMD (micro circuito)





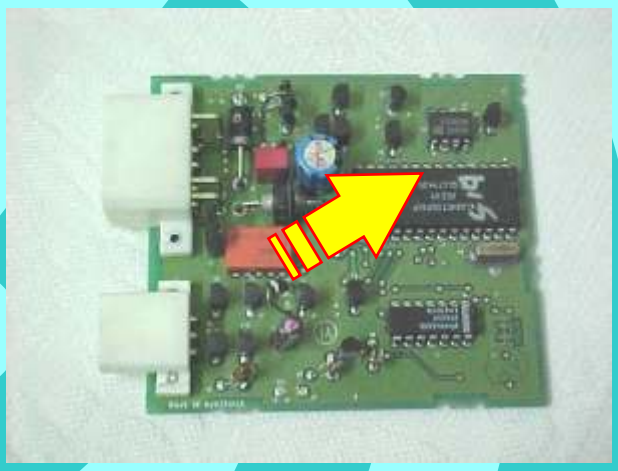
Ampliação do pino 1 da memória a ser programada indicado pela seta.

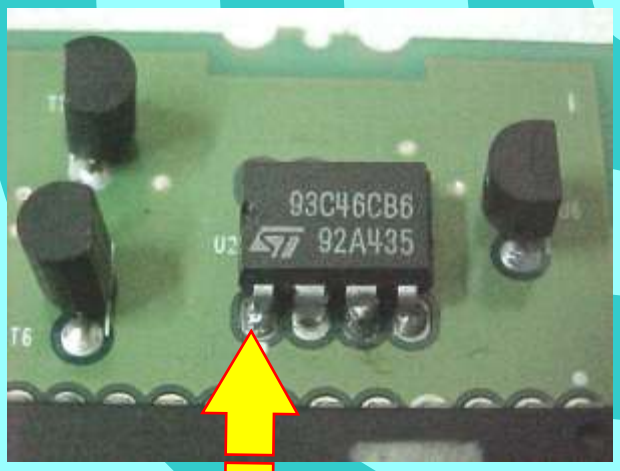
Posição da pinça soic 8 no pino 1 damemória a ser programada, indicada pela seta.

Continua na Página 53

Identificação do imobilizador Alfa 145/155/164 DIP

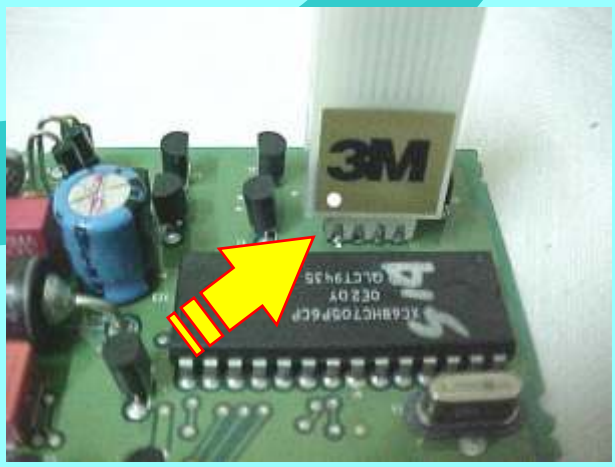
Identificação da placa de circuito do Imobilizador do Alfa 145/155/164 DIP





Ampliação do pino 1 da memória a ser programada indicada pela seta.

Posição da Pinça Dip 8 no pino 1 da memória a ser programada, indicada pela seta.

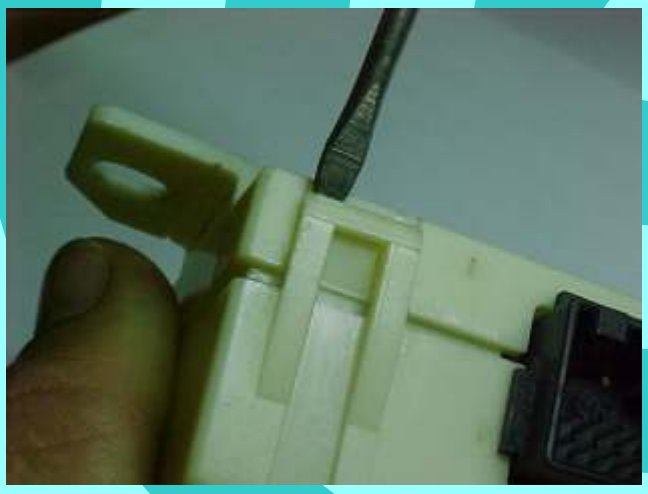


Ver Procedimento reset Imobilizador na Pag. 04

Retorna na pagina 114

Imobilizador Audi A4 e A6
Nº 4AO 953 234 F
f+g MEGAMOS GmbH

Imobilizador Audi A4 e A6
Visualizando o conector



Abrindo Imobilizador
Audi A4 e A6

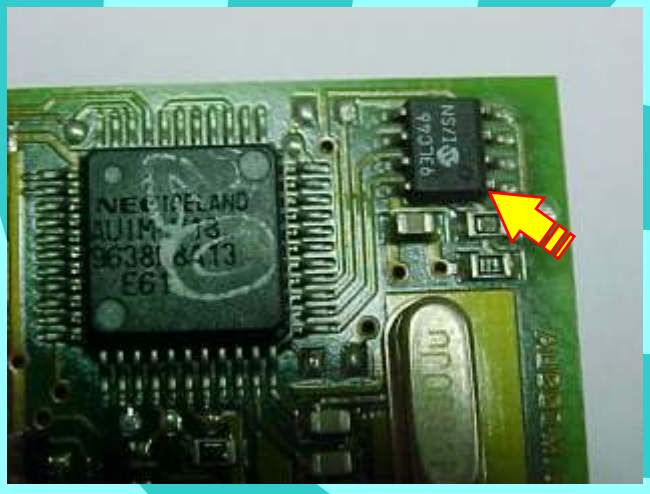
Imobilizador Aberto
Audi A4 e A6

Ver Procedimento
na Pag. 08

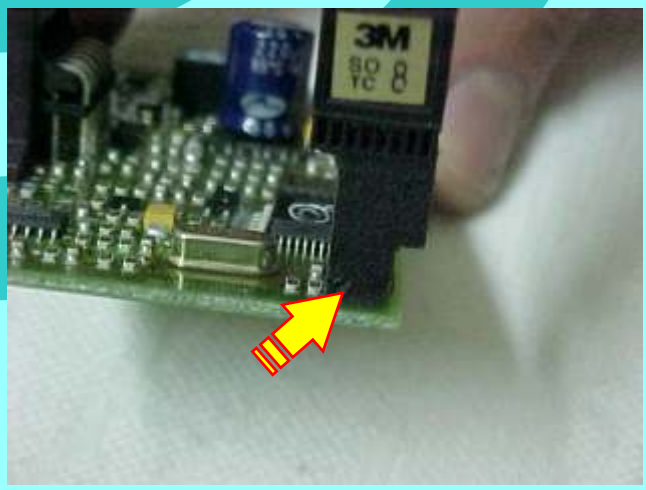
Continua na Página 55

Retirando a placa da Unidade Central do imobilizador

Visualizando a placa de circuito do Imobilizador do Audi A4 e A6 e a posição da memória a ser programada, indicado pela seta.



Localização do pino 1 da memória a ser programada.



Posição da pinça soic 8 na memória a ser programada.

Ver Procedimento na Pag. 09

Retorna na pagina 115

Vista de frente do painel VDO 1 / VDO 2 / VDO 02

Vista de trás do painel VDO 1 / VDO 2 / VDO 02

Etiqueta de identificação do painel VDO

Tirando os parafusos torks e abrindo o painel de instrumentos VDO

Tirando a trava da lente do painel VDO

Continua na Página 57

Localização dos ponteiros dos marcadores para serem retirados do painel

Virar o ponteiro no sentido anti-horário, puxando para cima até que se solte.

COLOCANDO DE VOLTA OS PONTEIROS
Virar o ponteiro no sentido anti-horário, pressionando para baixo até que encoste no seu batente e na posição inicial do marcador .

Não entortar o ponteiro, pois pode danificar o seu eixo e comprometer o marcador.
Obs.: A Gold não se responsabiliza pelo manuseio errado do usuário do equipamento.

Continua na Página 58

Removendo o visor do conta giro.

Removendo o visor do velocímetro .

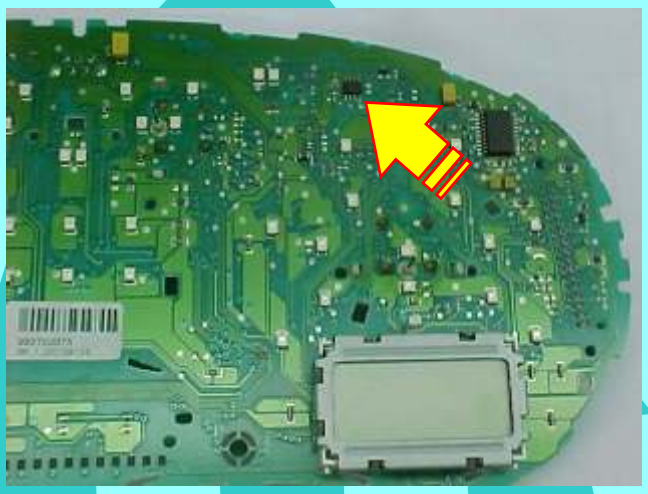
Separar a junção da estrutura de plástico

Caso não queira cortar a estrutura de plástico é necessário remover o display (cristal liquido), indicado pela seta.

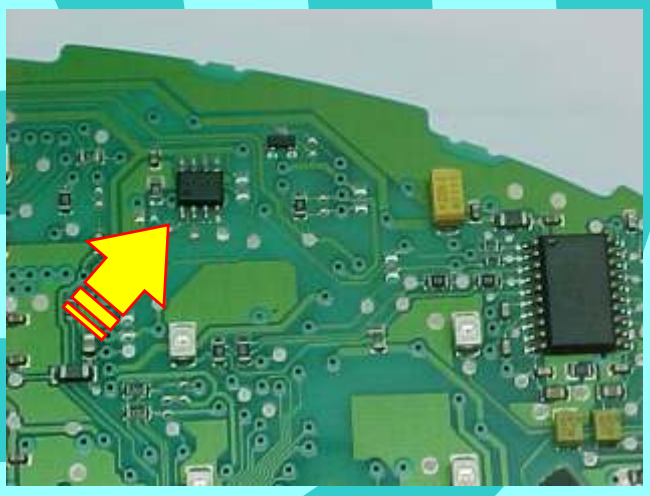
Continua na Página 59

Separar a estrutura de plástico do painel VDO

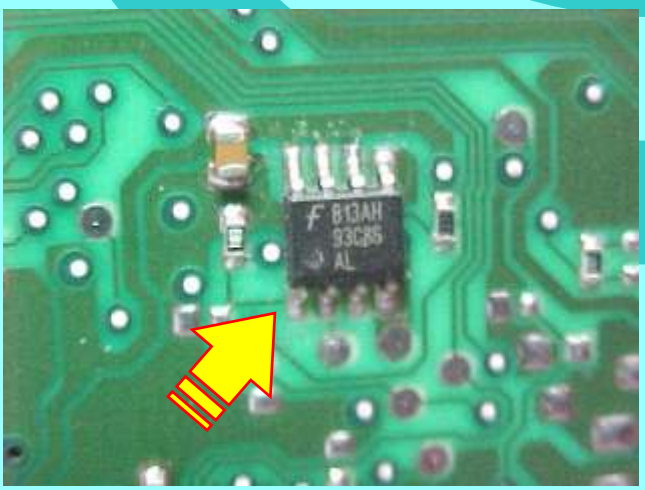
Visualizara memória a ser programada.



Posição da memória (SMD 93C86)

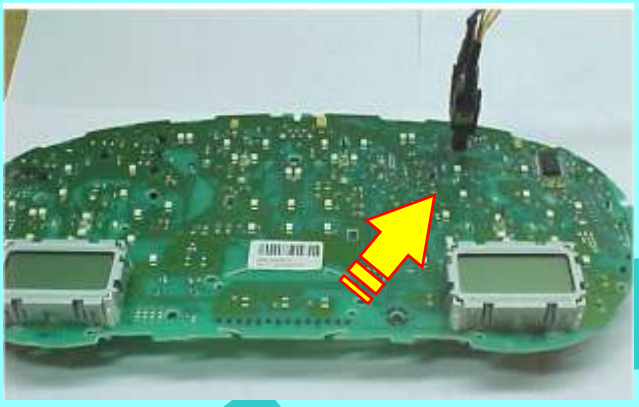


Localizando a memória a ser programada.



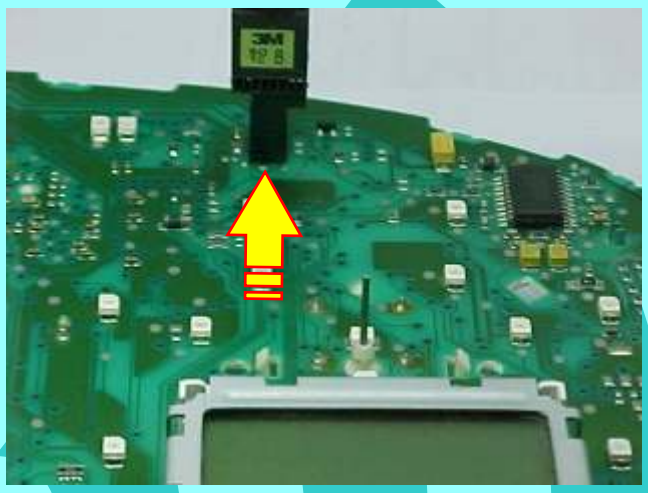
Localizando o pino 1 da memória a ser programada.

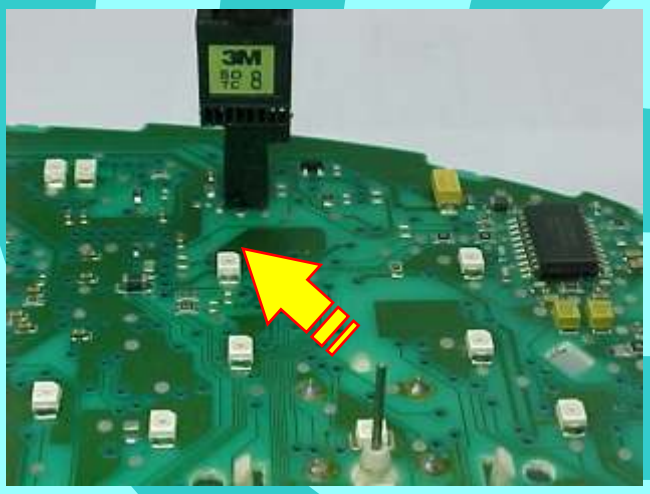
Continua na Página 60



Localização para conectar a pinça soic 8 na memória a ser programada.

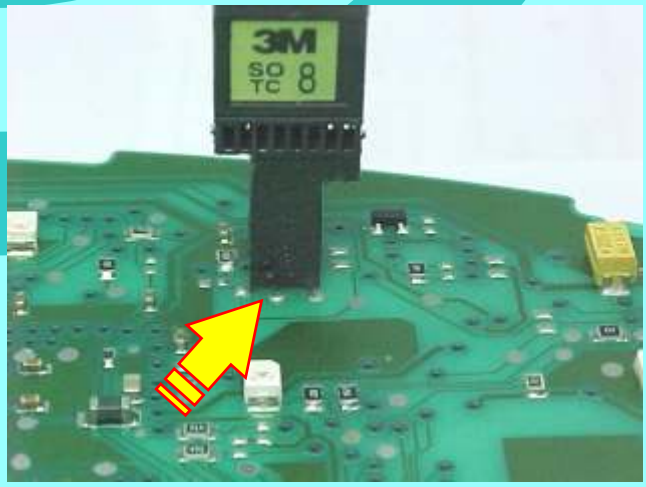
Posição da pinça soic 8 na memória a ser programada.





Posição da pinça soic 8 na memória a ser programada.

Posição do pino um da pinça soic 8 na memória a ser programada, indicado pela seta.



Retorna na pagina 113

Vista de frente do painel
AUDI A3 1.6
GOLF G3 TURBO

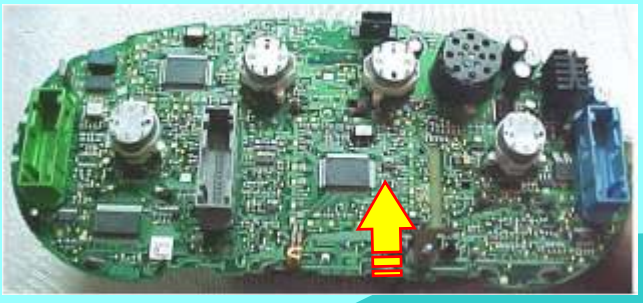
Vista de trás do painel
AUDI A3 1.6 / GOLF G3 TURBO

Abrindo o painel de instrumentos VDO, tirando os parafusos tork

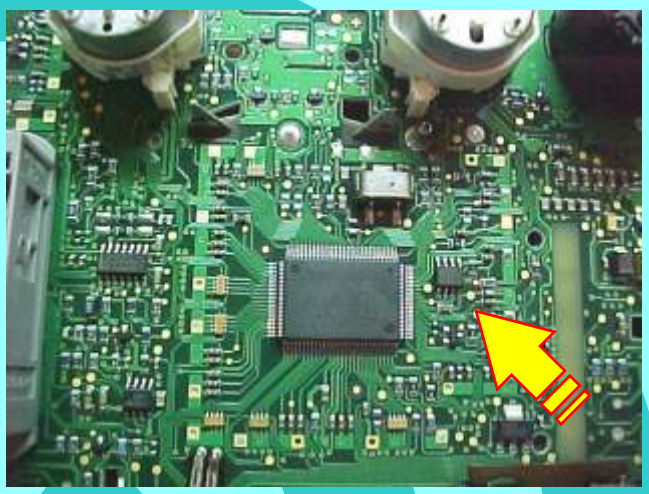
Tirando a trava da lente do painel VDO

Ver Procedimento na Pag. 05

Continua na Página 62

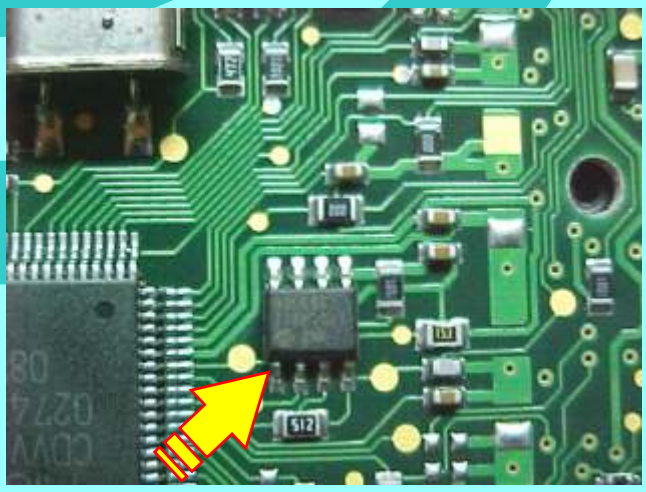


A seta amarela indica a localização da memória do painel Audi A3 Motor 1.6



Visualização ampliada da memória a ser programada.

Identificando a memória a ser programada serial EEPROM 93LC86

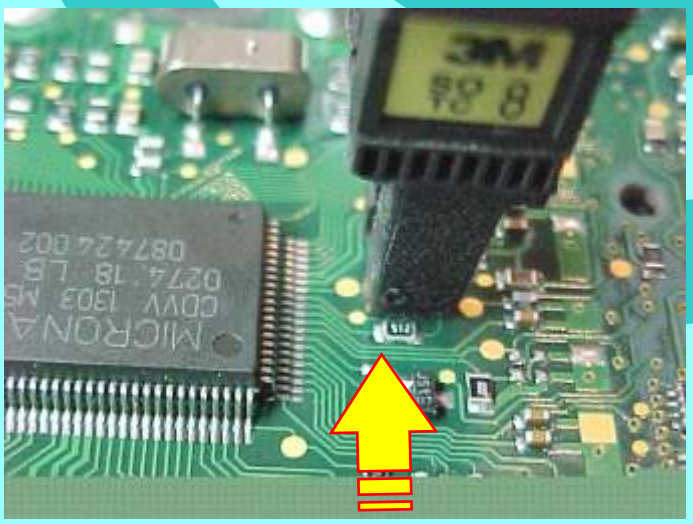


A seta amarela indica o pino um da memória a ser programada.

Continua na Página 63

Local onde conectar a pinça soic 8 na memória a ser programada.

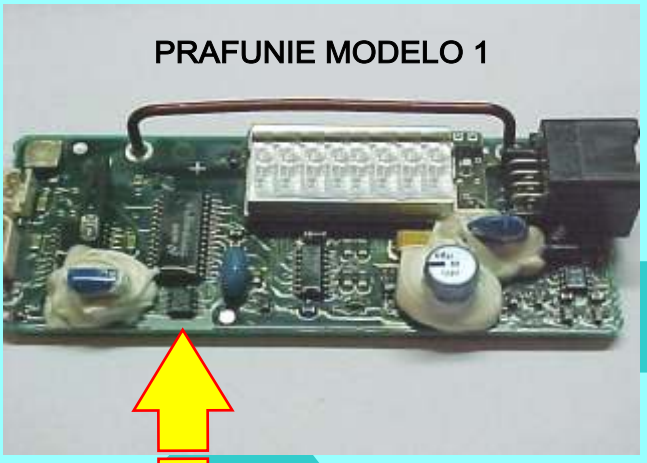
Posição da pinça soic 8 na memória a ser programada.



Posição do pino 1 na memória a ser programada com a pinça soic 8, indicado pela seta.

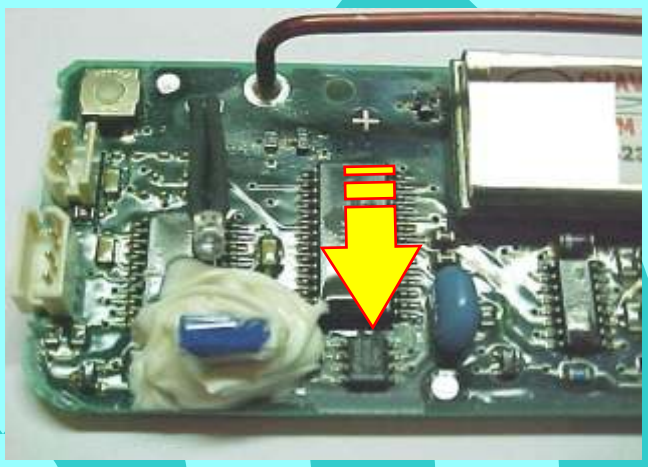
Retorna na pagina 115

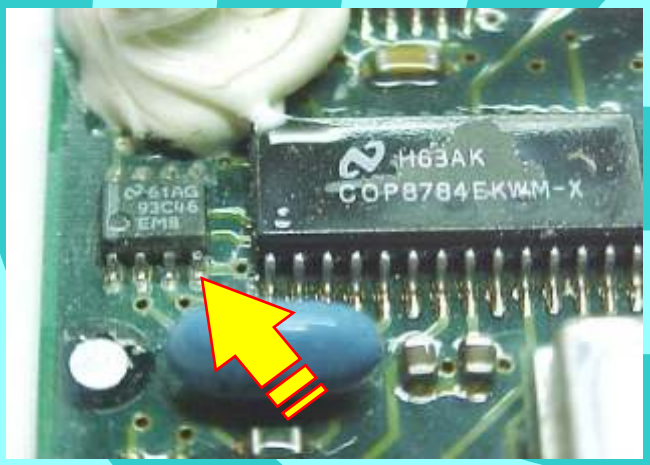
PRAFUNIE MODELO 1



Localização da memória da parafunie Fiat modelo 1

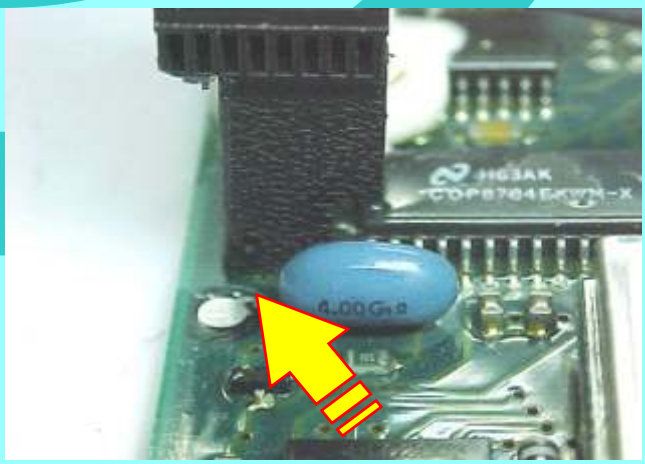
Localização da memória a ser programada indicado pela seta.





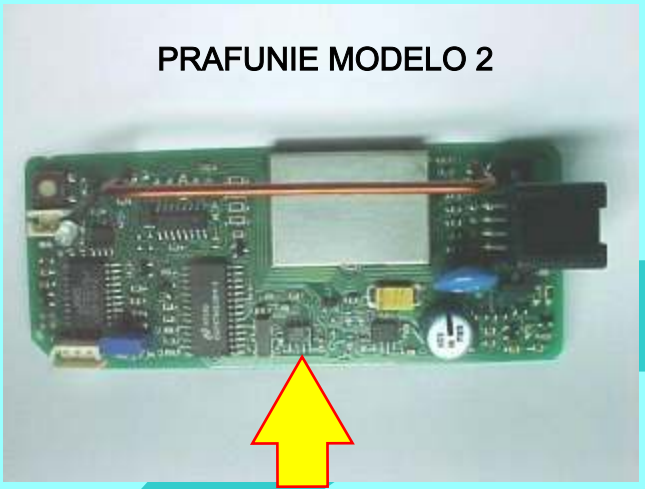
Ampliação da memória a ser programada indicado pela seta.

Posição da pinça soic 8 no pino 1 da memória a ser programada, indicado pela seta.



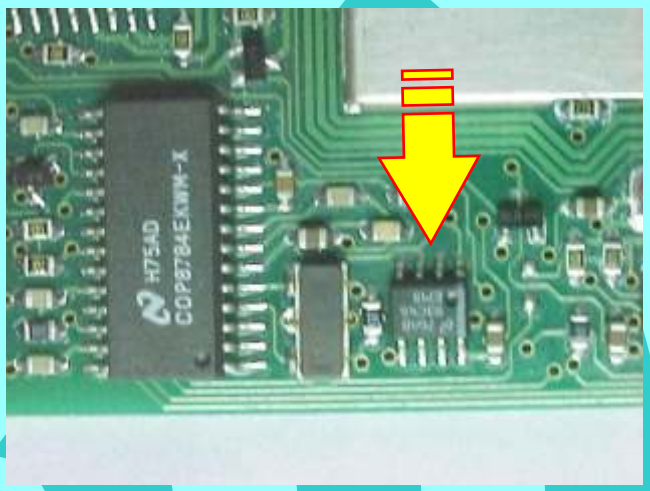
Ver Procedimento na Pag. 15

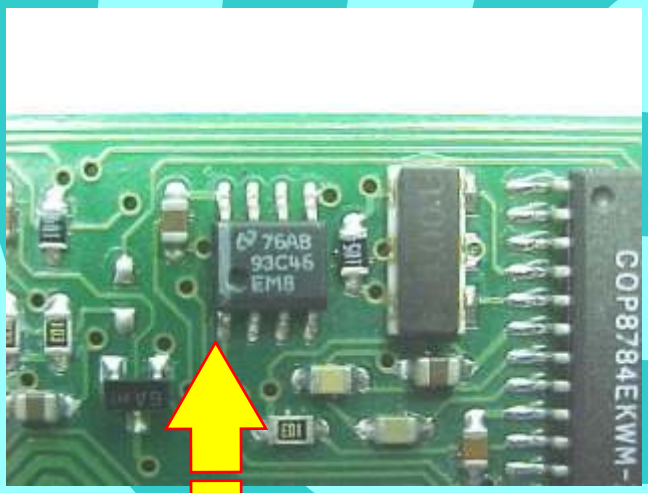
Continua na Página 65



Localização damemória da parafunie Fiat modelo 2

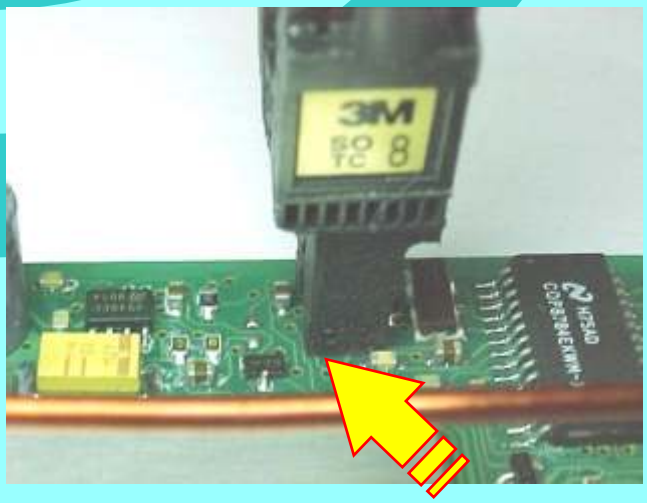
Localização da memória a ser programada indicado pela seta.





Ampliação do pino 1 da memória a ser programada indicado pela seta.

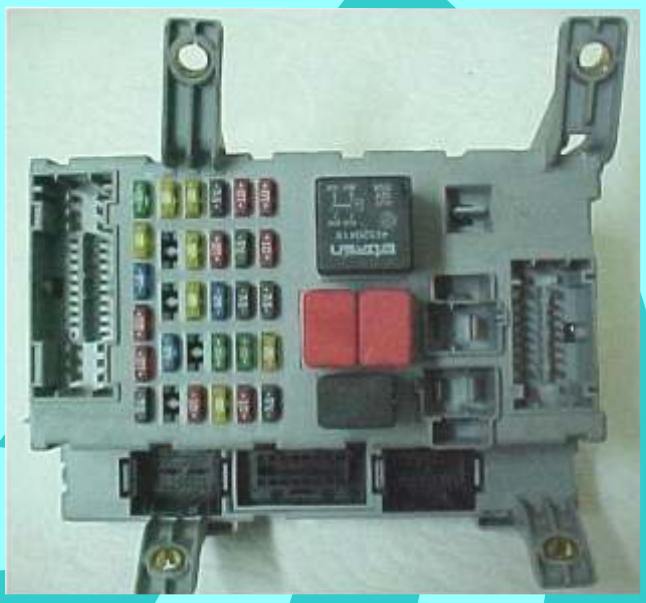
Posição da Pinça soic 8 no pino 1 da memória a ser programada, indicado pela seta.



Retorna na pagina 116

Ver Procedimento na Pag. 13

Localização do computador de bordo (BC) FIAT localizado abaixo do painel de instrumentos esquerda do volante



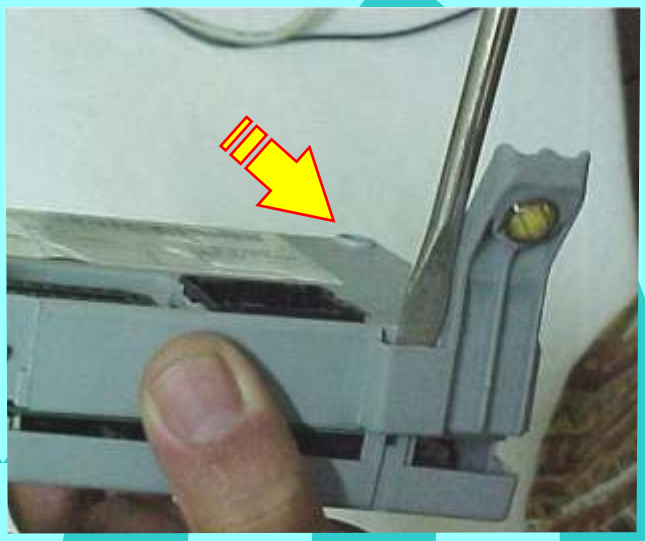
Visualização da caixa de fusíveis e computador de bordo (BC) FIAT

Removendo as travas para separar o BC da caixa de fusíveis

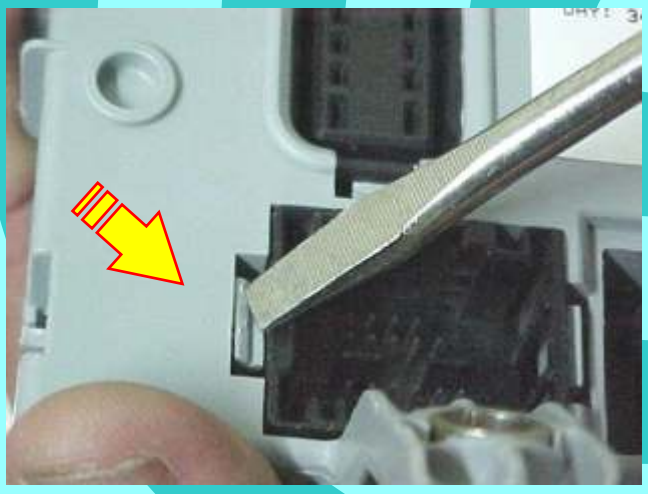
Separando o computador de bordo da caixa de fusíveis.

Continua na Página 67

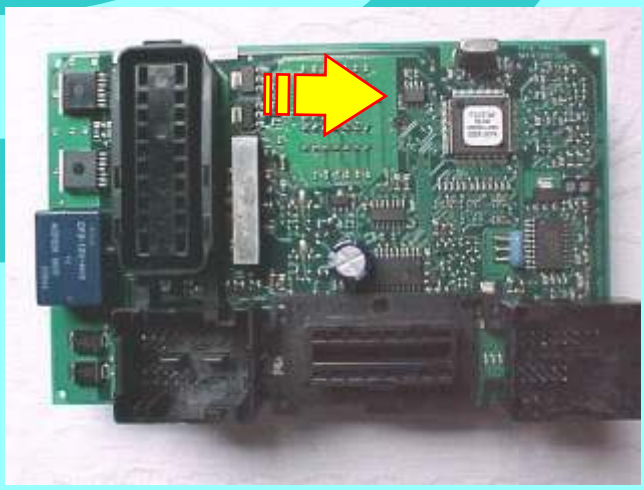
Removendo a trava para abrir o BC



Destravando a caixa do computador de bordo

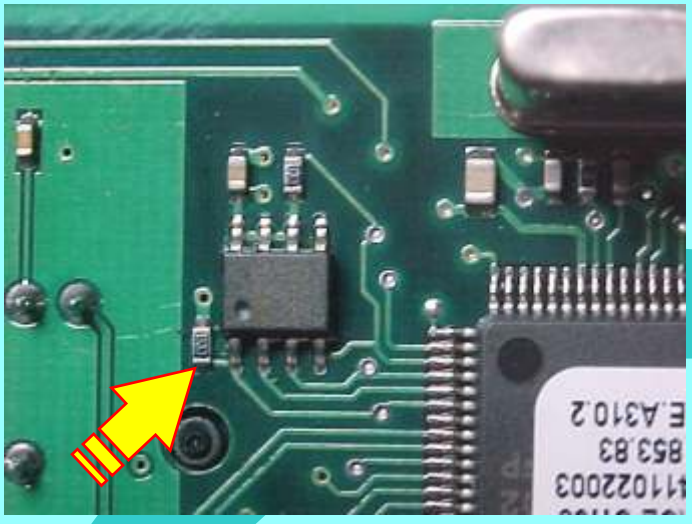


Retirando as travas que prendem o computador de bordo (BC) FIAT



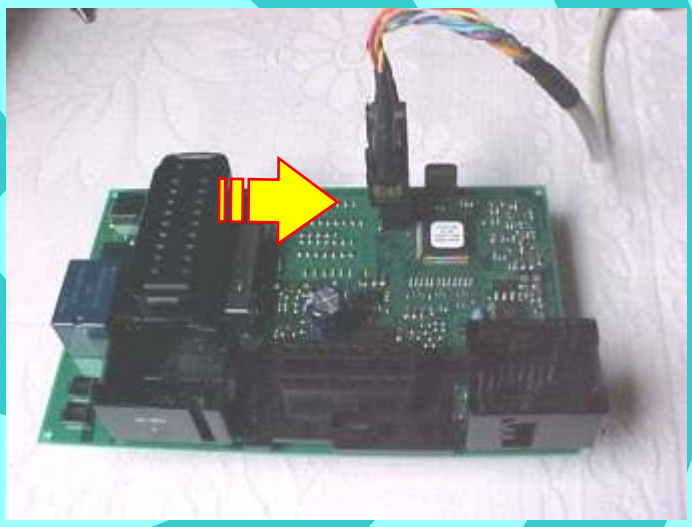
Localizando o chip do computador de bordo (BC) sem trava elétrica.

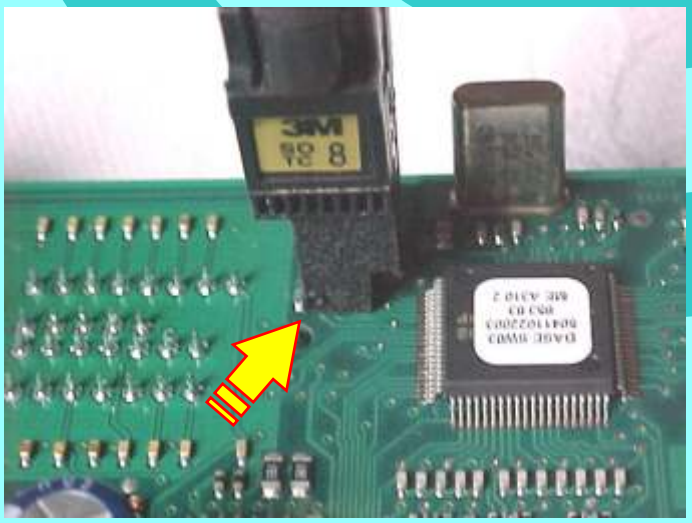
Continua na Página 68



Posição do pino um da memória (SMD 93C66) a ser programada

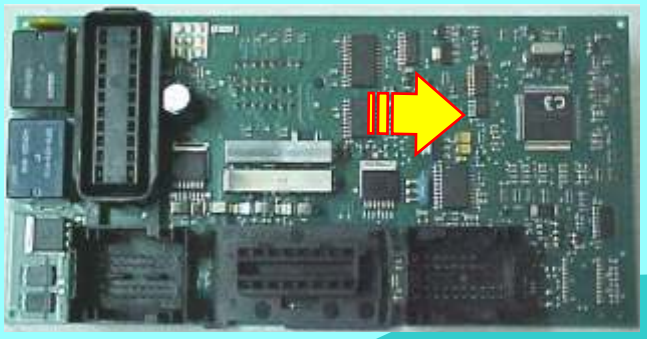
Localizando onde conectar a pinça soic 8 na memória (SMD 93C66) ser programada.





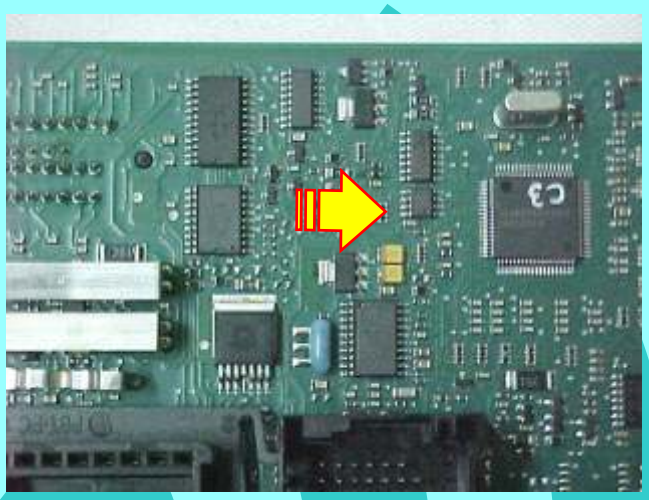
Posição do pino um da pinça soic 8 memória (SMD 93C66) a ser programada, indicado pela seta.

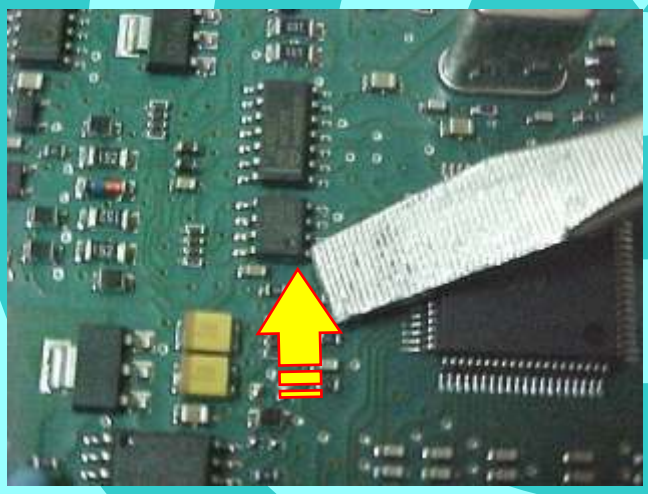
Continua na Página 69



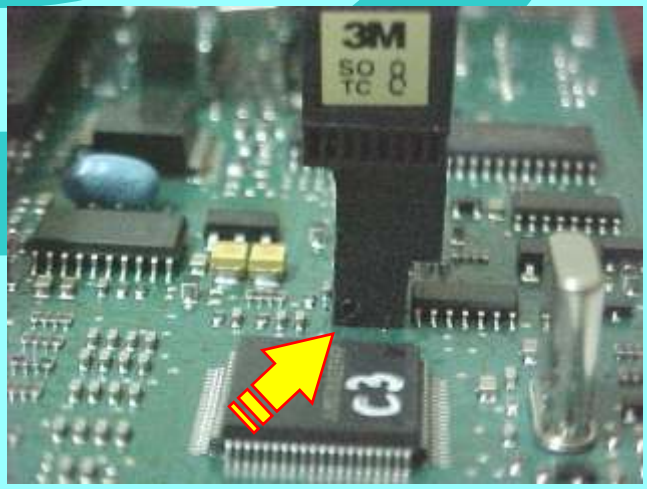
Identificando memória (SMD 93C66) a ser programada no (BC) com trava elétrica .

Posição da memória (SMD 93C66) a ser programada no (BC) com trava elétrica .



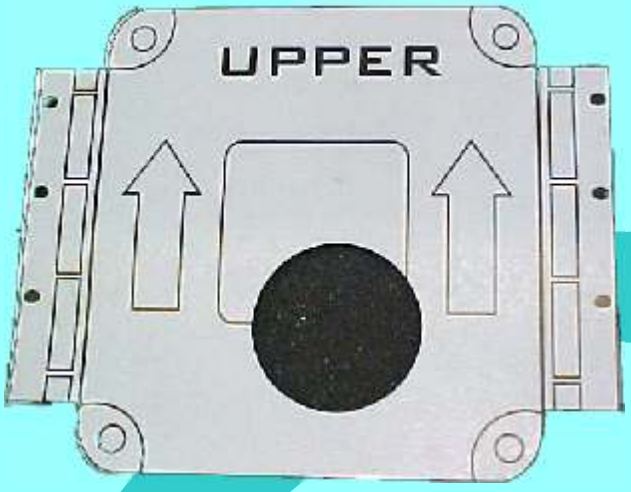


Localização do pino um do memória (SMD 93C66) a ser programada.



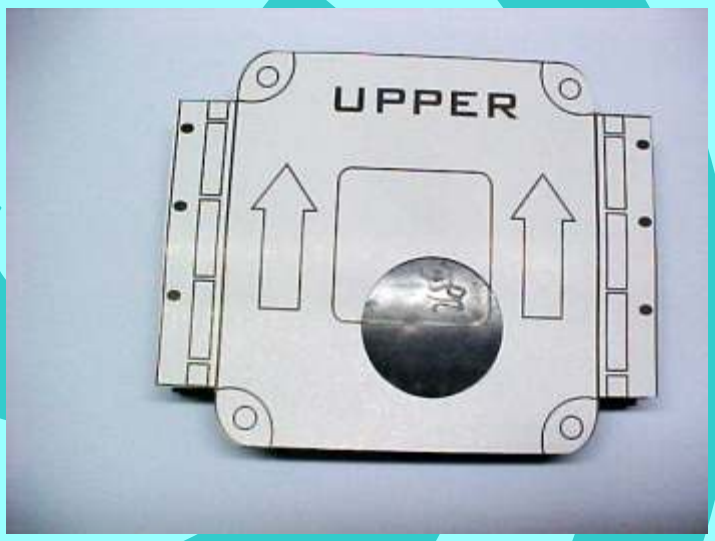
Posição do pino um da pinça soic 8 no memória (SMD 93C66) a ser programado, indicado pela seta.

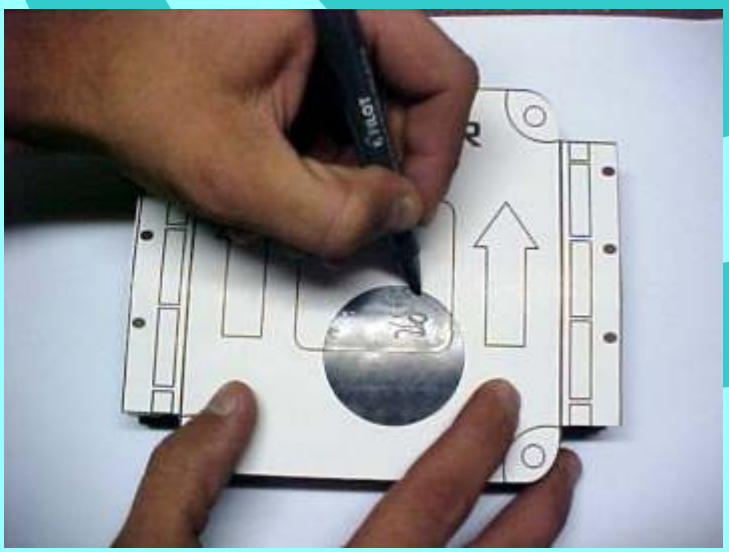
Retorna na pagina 116



Molde de papelão que acompanha o REMAP II para marcacão do furo da ECU Hitachi

Posição das setas do molde deverão acompanhar a posição das setas da centralina Hitachi .





Fazer a marcação usando uma caneta para retro-projetor, de acordo com a foto.

Ver Procedimento na Pag. 11

Continua na Página 71

Serra copo de 44mm de diâmetro por 17mm de altura no máximo com broca de 6mm no centro.

Obs: Cuidado para não utilizar uma serra maior que a indicada porque podera danificar os componentes da central HITACHI. Regular a broca 2mm maior que a serra.

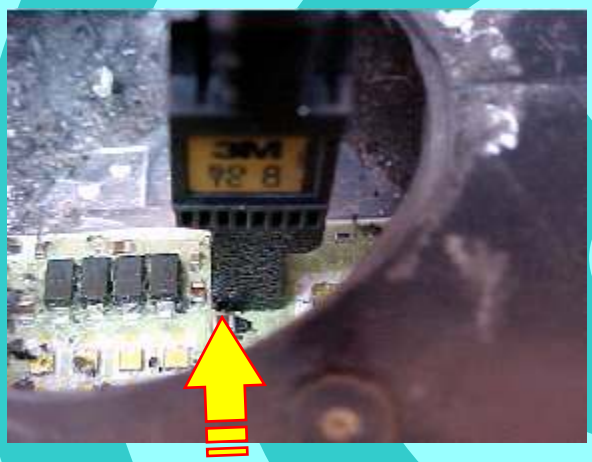
Cuidado ao furar a central não deixar a serra encostar na mesma na hora de fazer o furo .

Furo feito para a localização da memória SMD 93C46 a ser programada indicado pela seta.

Continua na Página 72

Posição do pino um da memória SMD 93C46 a ser programada, indicado pela seta.

Posição da pinça soic 8 na memória SMD 93C46 a ser programada, indicado pela seta.



Posição do pino um da pinça soic 8 na memória SMD 93C46 a ser programada indicado pela seta.

Quando for fechar, passar silicone preto no Tampão para fazer a vedação do furo da centralina.

Central pronta para reutilizar com ou sem imobilizador .

Ver Procedimento na Pag. 11

Retorna na pagina 116

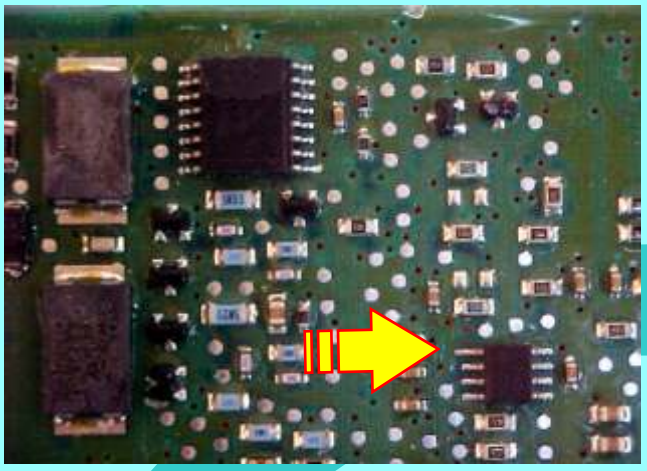
Central FORD EEC-V
FIESTA / KA ANIL.

Identificação da central
(FORD EEC-V ANIL)
que pode ser desbloqueada
quando estiver pedindo código
ou não conseguir gravar chaves.

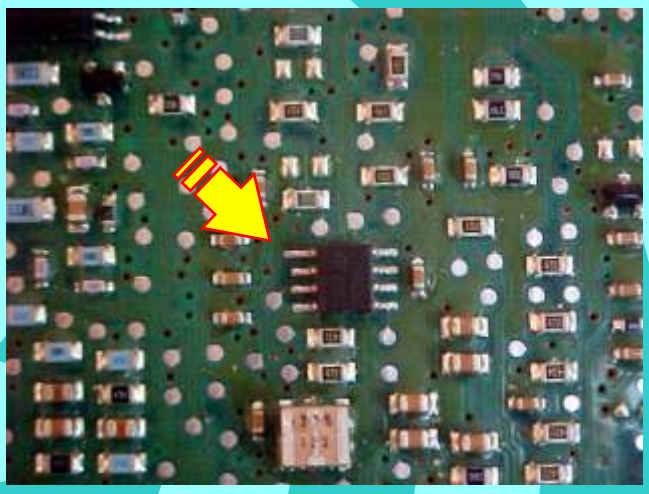
Localização da memória
(SMD 25020)
a ser programada
na Central FORD EEC-V

Ver Procedimento
na Pag. 16

Continua na Página 74



Seta amarela indica o pino um da memória (SMD 25020) da central FORD EEC-V ANIL FIESTA / KA



Localização da memória (SMD 25020) a ser programado na central FORD EEC-V ANIL FIESTA / KA

Posição da pinça soic 8 na memória da central a ser programada ANIL FORD EEC-V.

Ver Procedimento na Pag. 16

Retorna na pagina 116

Unidade do alarme do GM Vectra

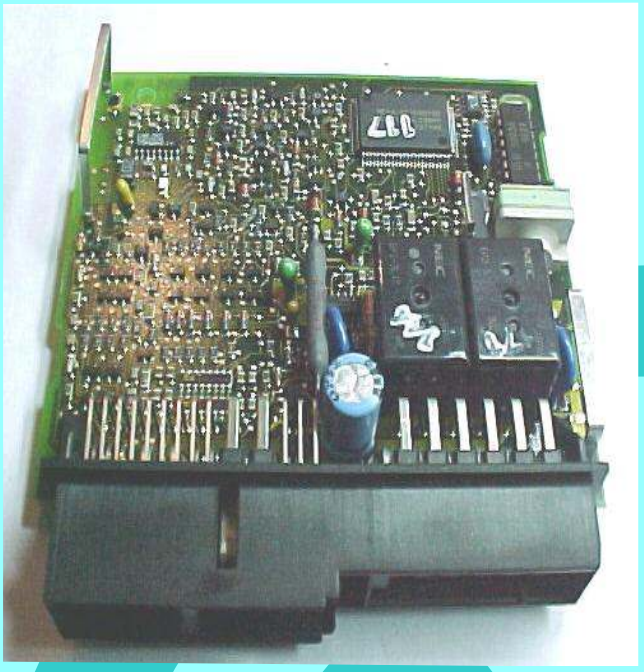
Etiqueta de identificação da Unidade do alarme do GM Vectra

Vista do conector da Unidade do alarme do GM Vectra

Abrindo a Unidade do alarme do GM Vectra

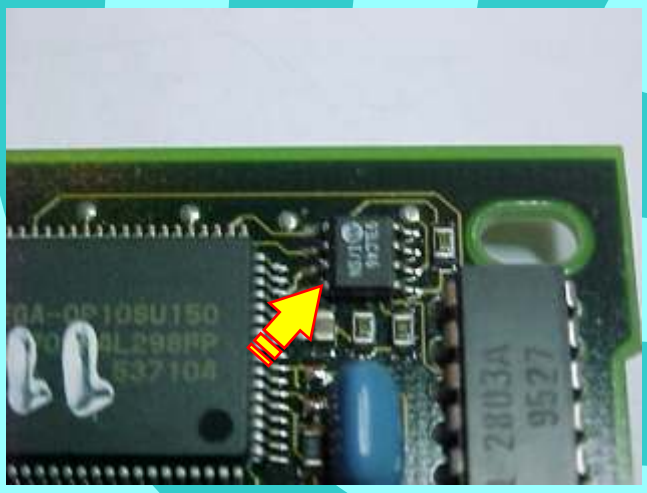
Ver Procedimento na Pag. 17

Continua na Página 76

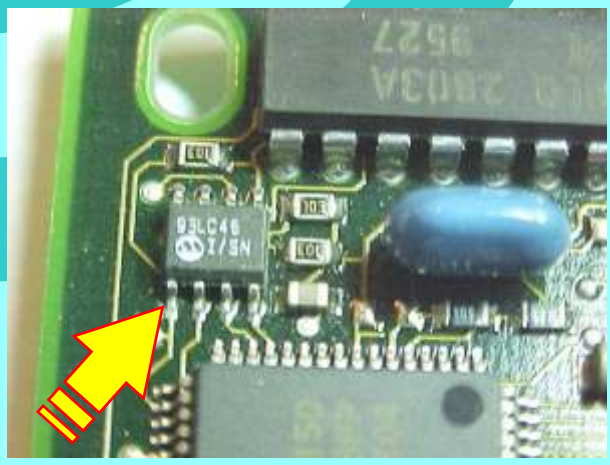


Placa de circuito do alarme do GM Vectra

Localização da memoria (SMD 93C46) a ser programado da Unidade do alarme do GM Vectra



Localização da memoria (SMD 93C46) para conexão da pinça soic 8



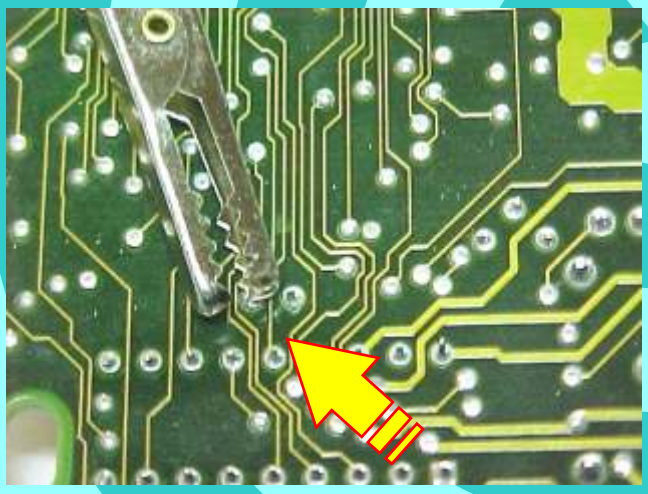
Vista ampliada do pino 1 da memoria (SMD 93C46) a ser programada .

Ver Procedimento na Pag. 18

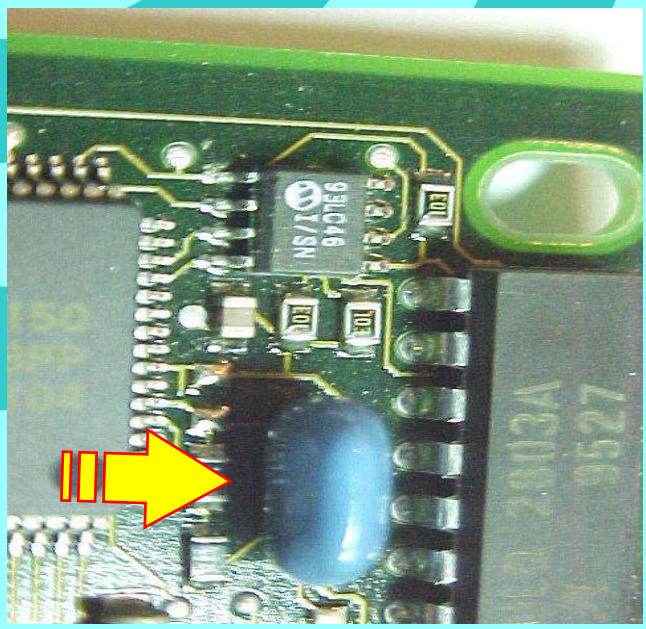
Continua na Página 77

Colocando a pinça soic 8 na memoria (SMD 93C46) do alarme da GM Vectra. A seta amarela indica a posição do pino um na pinça soic 8.

Localização do cristal a ser jampeado do alarme do GM Vectra



Localização dos pinos do cristal a ser jampiados



Vista ampliada do cristal a ser jampiado indicado pela seta amarela .

Ver Procedimento na Pag. 17

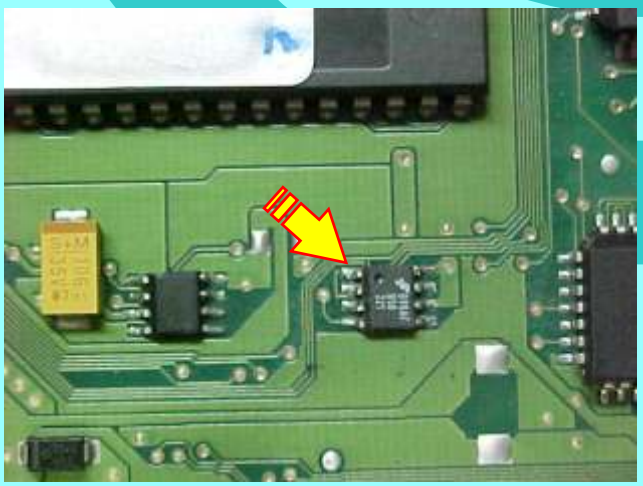
Retorna na pagina 118

Unidades Bosch Motronic dos Renault e Peugeot MA 3.1

Indentificação do número das unidades Bosch Motronic dos Renault e Peugeot que poderão ser programadas, localizado na etiqueta MA 3.1

Posição de fixação da pinça soic 8 na Central Bosch Motronic OBS: Identificar a posição da memóroria da central a ser programada observando a indicação do pino 1 da memória da unidade para não inverter a posição da pinça soic 8 pois, se inverter poderá causar danos na central ou equipamento.
A GOLD não se responsabiliza por danos causados pelo mau uso do equipamento.

Localização da memória para conectar a Pinça Soic 8



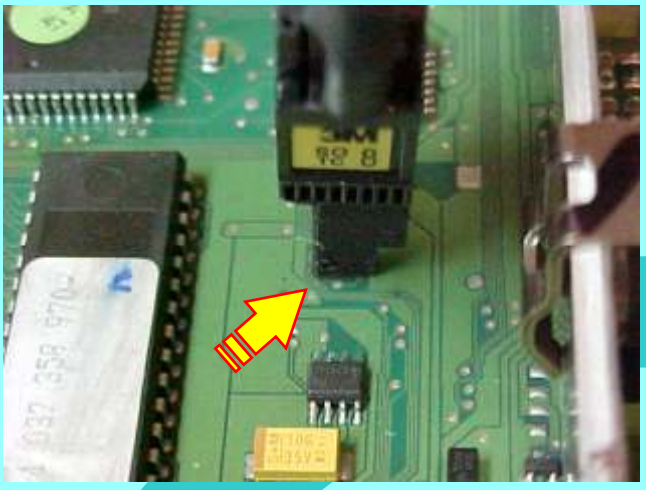
A seta amarela indica a localização do pino 1 da memória para conectar a Pinça Soic 8.

Ver Procedimento na Pag. 20 NISSAN

Ver Procedimento na Pag. 22 PEUGEOT

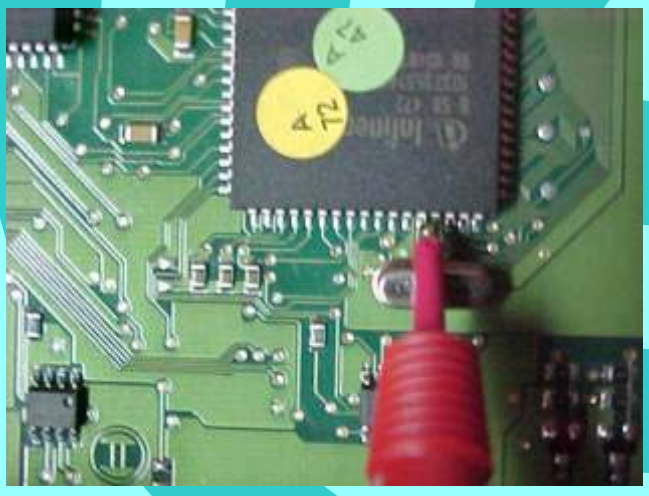
Ver Procedimento na Pag. 25 RENAULT

Continua na Página 79

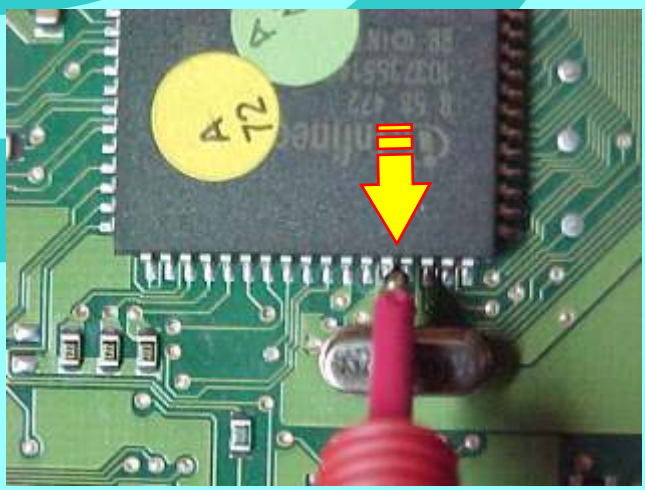


Conectando a Pinça Soic 8 na memória da Central. Observar se o orifício da Garra está na mesma posição da memória da Central conforme a indicação da seta , Nunca inverter esta posição.

Como jampiar o cristal na unidade Motronic MA3.1 caso necessário .



Como colocar a agulha nos pinos do processador para jampiar o cristal da unidade Motronic MA3.1



Vista ampliada de Como jampiar o cristal na unidade Motronic MA3.1 caso necessário .

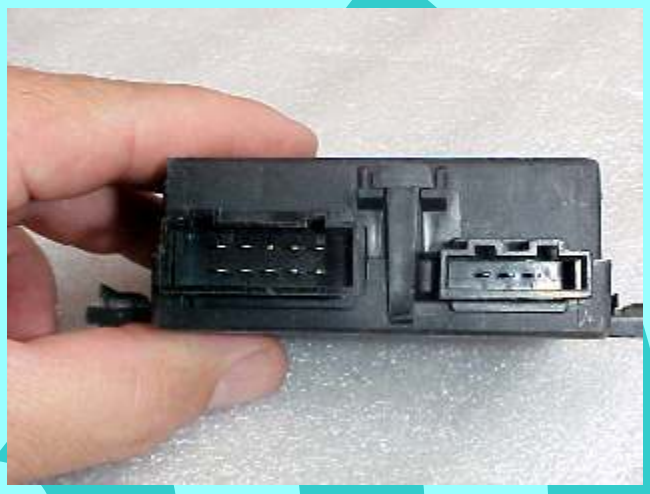
Retorna na pagina 119 NISSAN

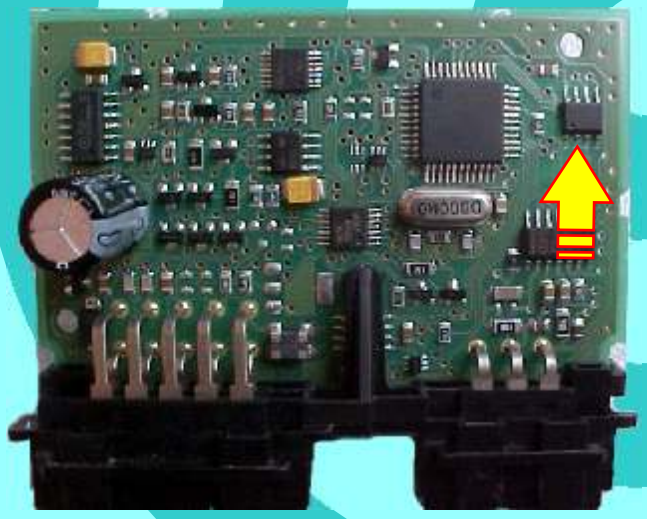
Retorna na pagina 120 PEUGEOT

Retorna na pagina 121 RENAULT

Identificando o imobilizador Valeo do Polo Classic

Identificando os pinos do imobilizador Valeo do Polo Classic

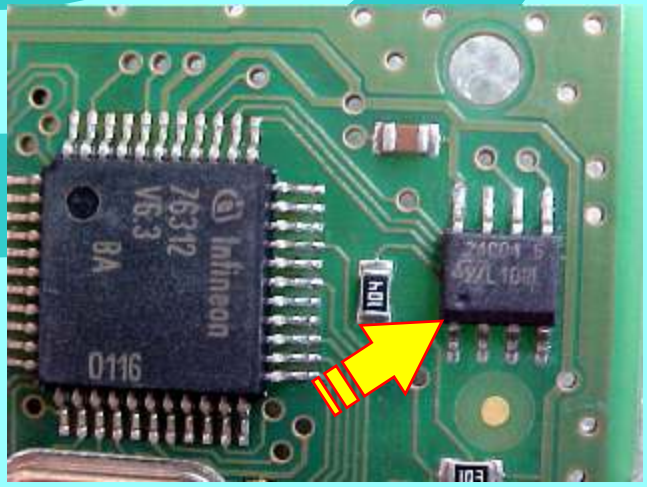




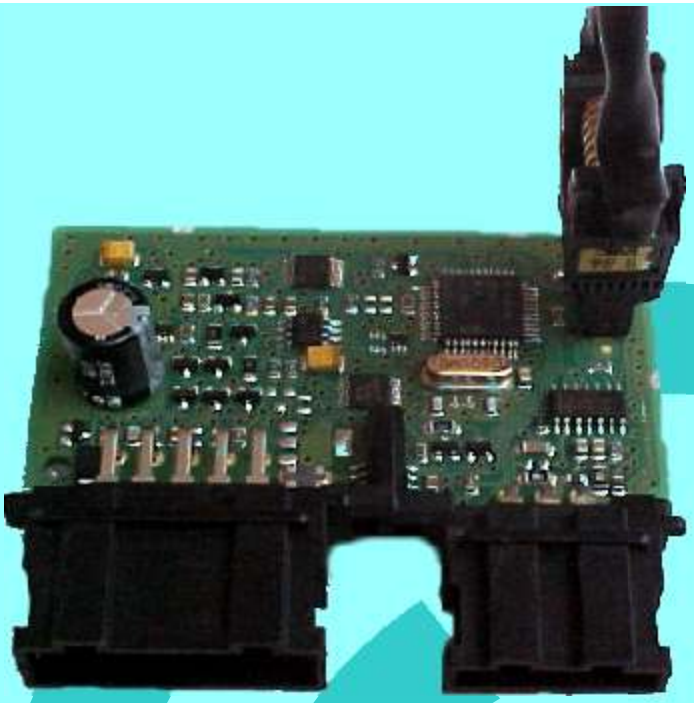
Posição da memória (SMD 24C04) a a ser programada, indicado pela seta.

Ver Procedimento na Pag. 34

Identificando o pino um da memória (SMD 24C04) do imobilizador..

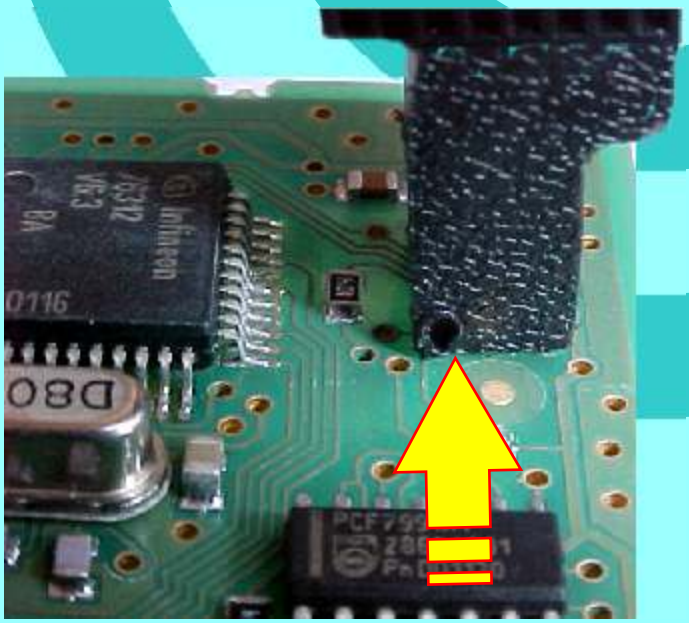


Continua na Página 81



Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada.

Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada,



Ver Procedimento na Pag. 34

Posição do pino um da pinça soic 8 na memória (SMD 24C04) a ser programada, indicado pela seta.

Retorna na pagina 123

Vista de frente do painel GOLF VDO

Vista de trás do painel GOLF VDO

Abrindo o painel de instrumentos VDO, tirando os parafusos torks

Tirando a trava da lente do painel VDO

Ver Procedimento na Pag. 35

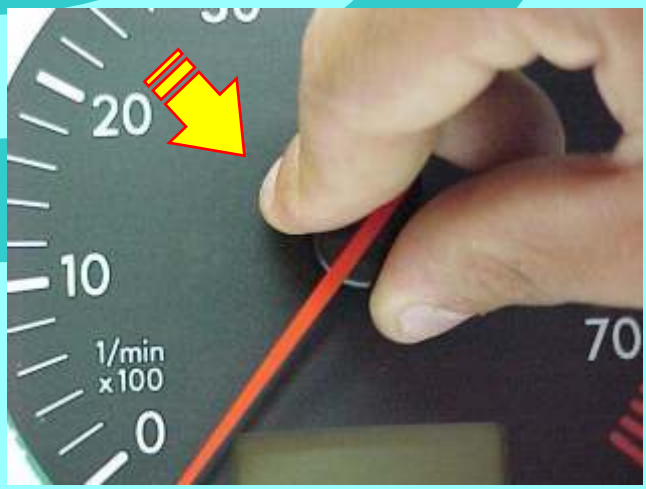
Continua na Página 83

Localização dos ponteiros dos marcadores a ser retirados do painel

Virar o ponteiro no sentido anti-horário,puxando para cima até que solte.

Colocando o ponteiro. Virar o ponteiro no sentido anti-horário, pressionando para baixo até que encoste no seu batente e na posição inicial do marcador .

Não entortar o ponteiro, pois pode danificar o seu eixo e comprometer o marcador. Obs.: A Gold não se responsabiliza pelo manuseio errado do usuário do equipamento.



Continua na Página 84

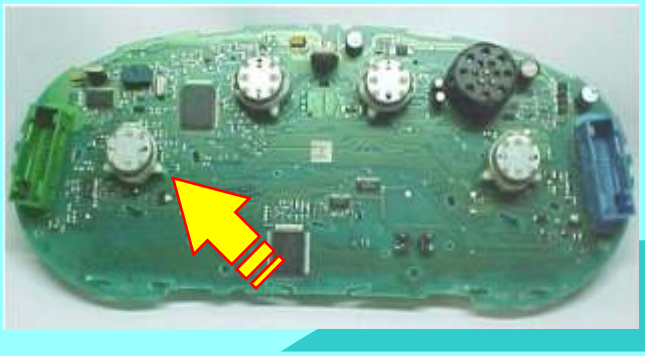
Removendo o visor do conta-giros.

Removendo o visor do velocímetro .

Separar a junção da estrutura de plástico

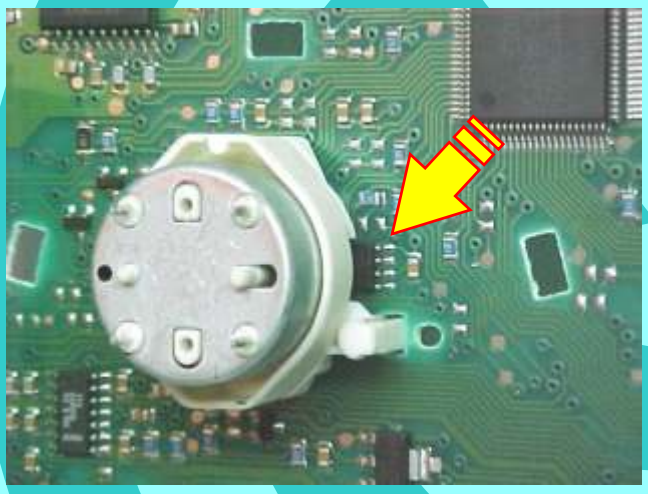
Caso não queira cortar a estrutura de plástico é necessário remover o display (cristal liquido), indicado pela seta.

Continua na Página 85

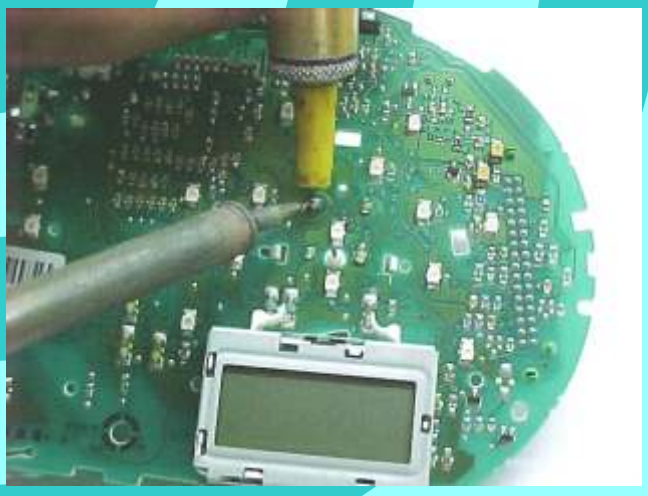


Posição do motor a ser removido indicado pela seta amarela.

Visualização da memória (SMD 93C66) abaixo do motor .



Visualização da memória (SMD 93C66) indicado pela seta.



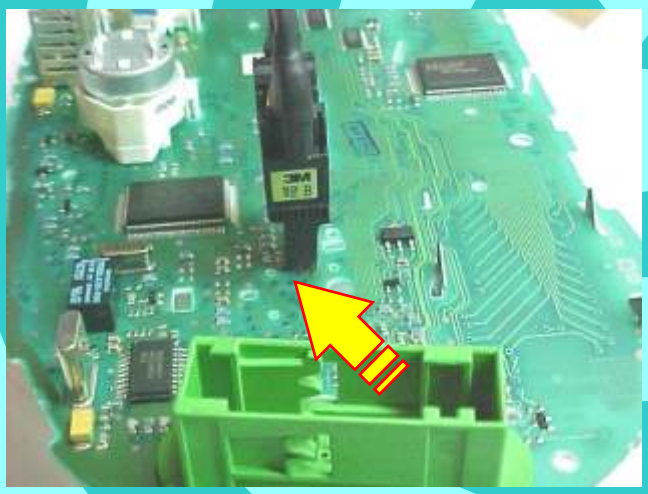
Removendo a solda do motor do velocímetro

Removendo o motor do velocímetro

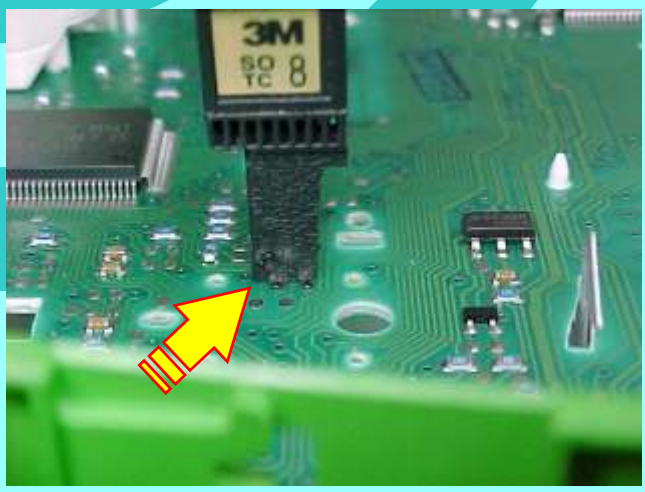
Continua na Página 86

Conectando a pinça soic 8 na memória (SMD 93C66) a ser programada.

Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 93C66) a ser programada.



Posição da pinça soic 8 na memória (SMD 93C66) a ser programada.



Posição do pino um da pinça soic 8 na memória (SMD 93C66) a ser programando, indicado pela seta.

Retorna na pagina 123

Ver Procedimento na Pag. 43

Identificação da central do Passat Alemão 2.0 Simos Nº 037 906 025. Se no final terminar com a letra " G ", não descodifica.

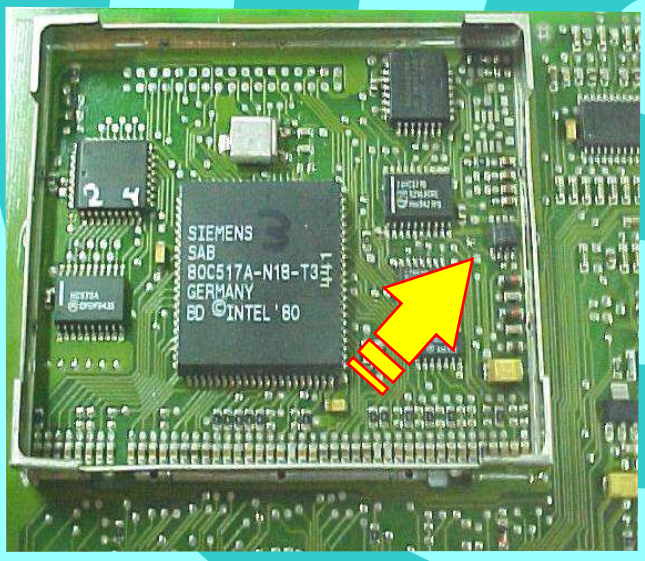
Chaves Tork Ferramenta utilizada para remover os parafusos da Central

Central do Passat Alemão Simos 2.0 sem a tampa.

Continua na Página 88

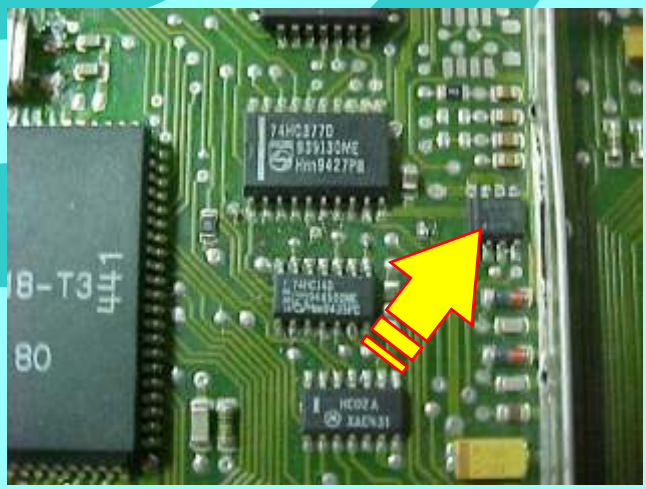
Destravando a tampa do processador da central do Passat Alemão 2.0 Simos.

Removendo tampa do processador da central do Passat Alemão Simos 2.0.

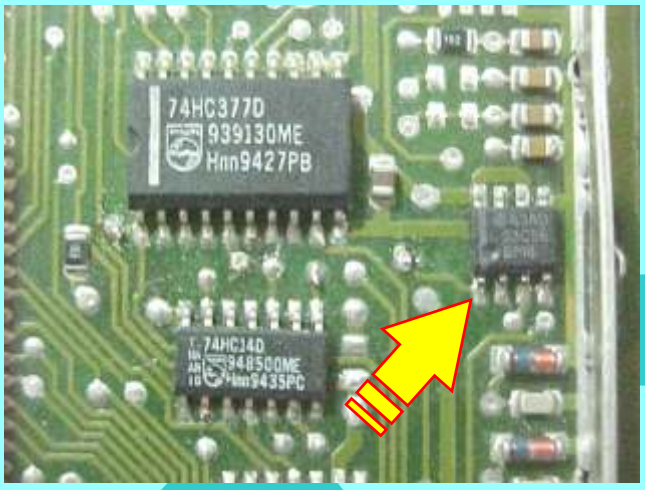


Localizando a memória (SMD 93C56) a ser programada

Localização da memória (SMD 93C56) a ser programada indicada pela seta.

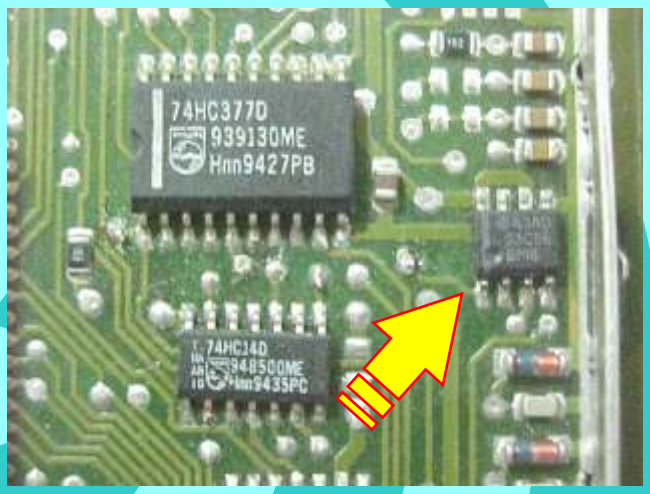


Continua na Página 89

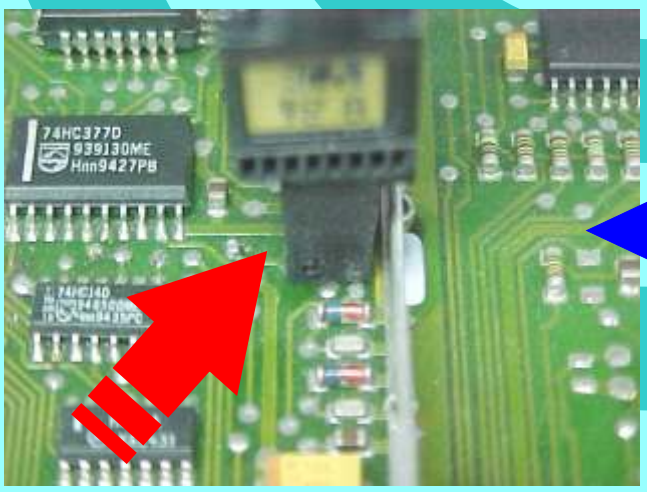


Identificando a memória (SMD 93C56) a ser programada na central do Passat Alemão 2.0 Simos

Remover a memória (SMD 93C56) da placa PCI para que seja programada fora da placa, direto com a pinça soic 8.



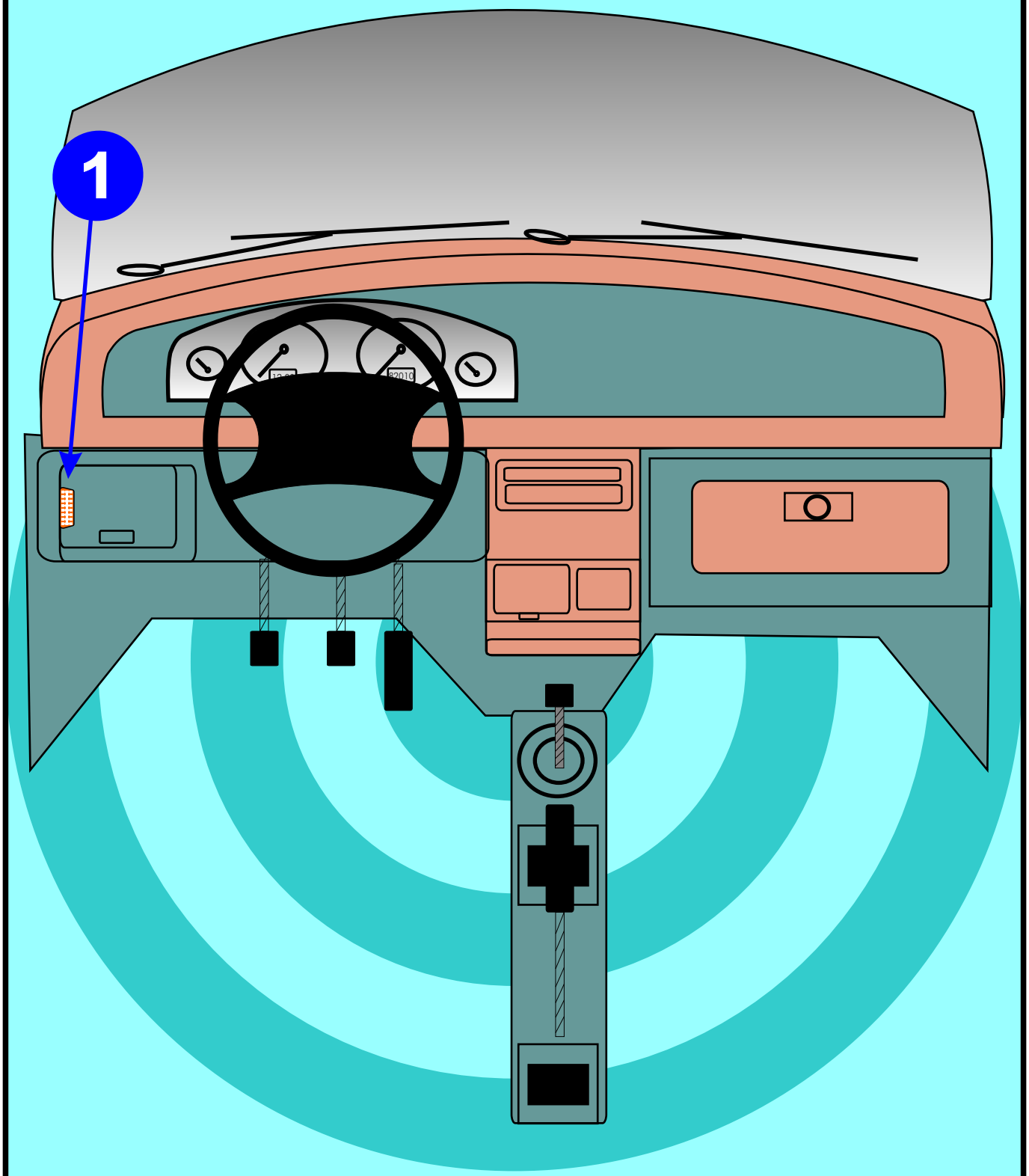
Como remover a memória (SMD 93C56) da placa de circuito usando uma estação de ar quente, semelhante a usada em reparos de celulares .



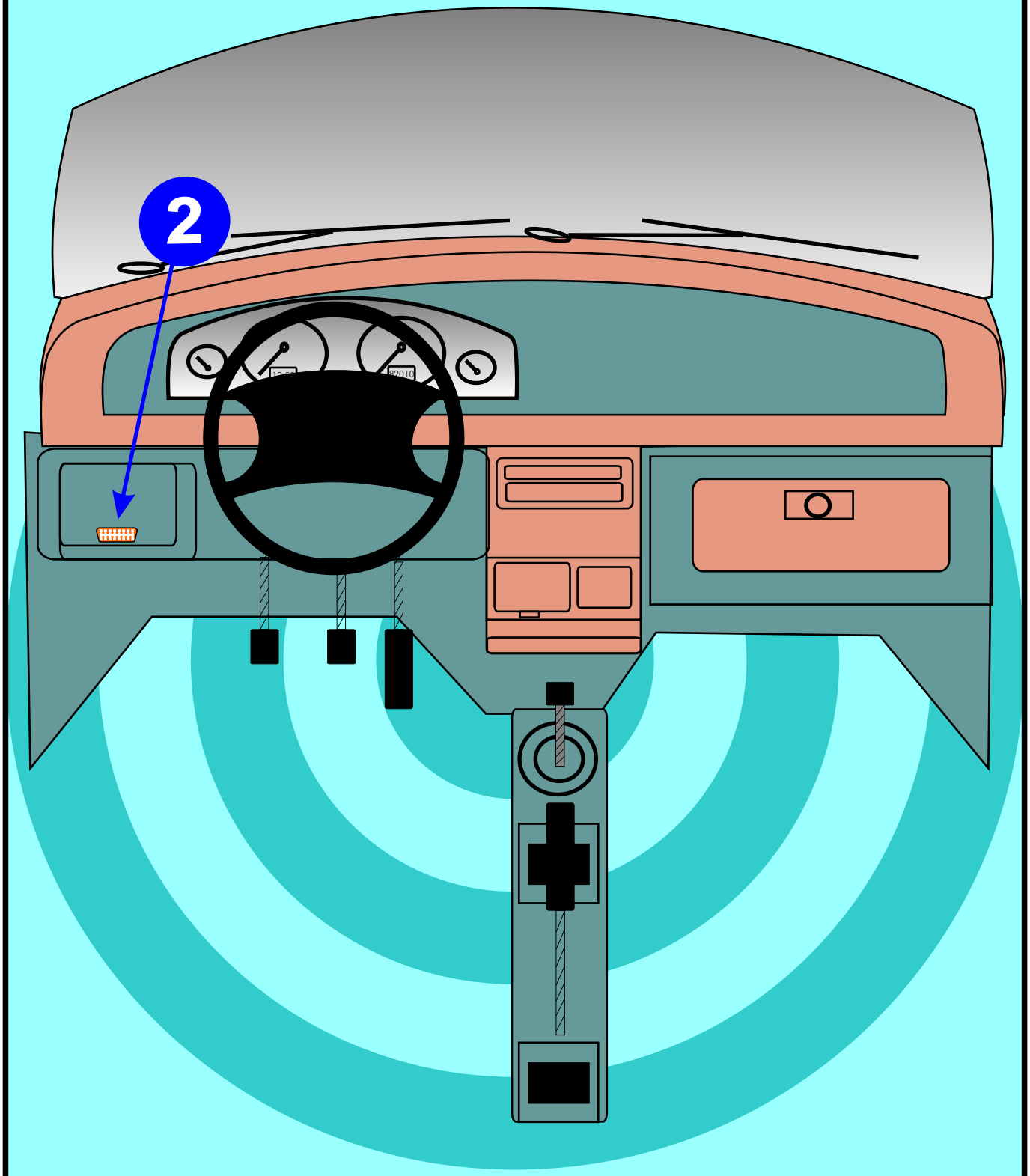
Este procedimento não é válido para a central do Passat Simos 2.0, não adianta tentar programá-lo no lugar pois, o circuito da placa provoca interferência elétrica e não permite programá-lo .

Ver Procedimento na Pag. 43

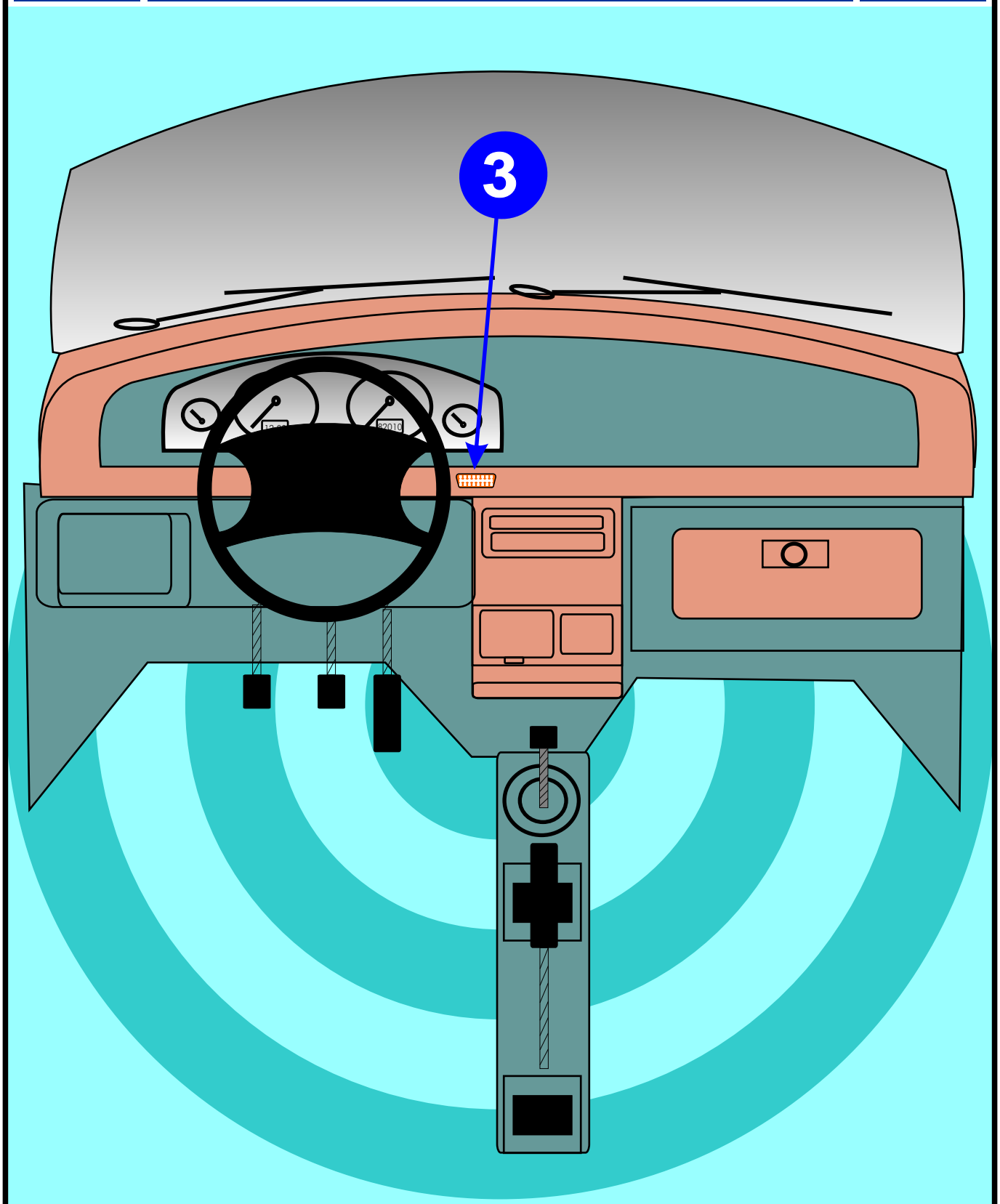
Retorna na pagina 123



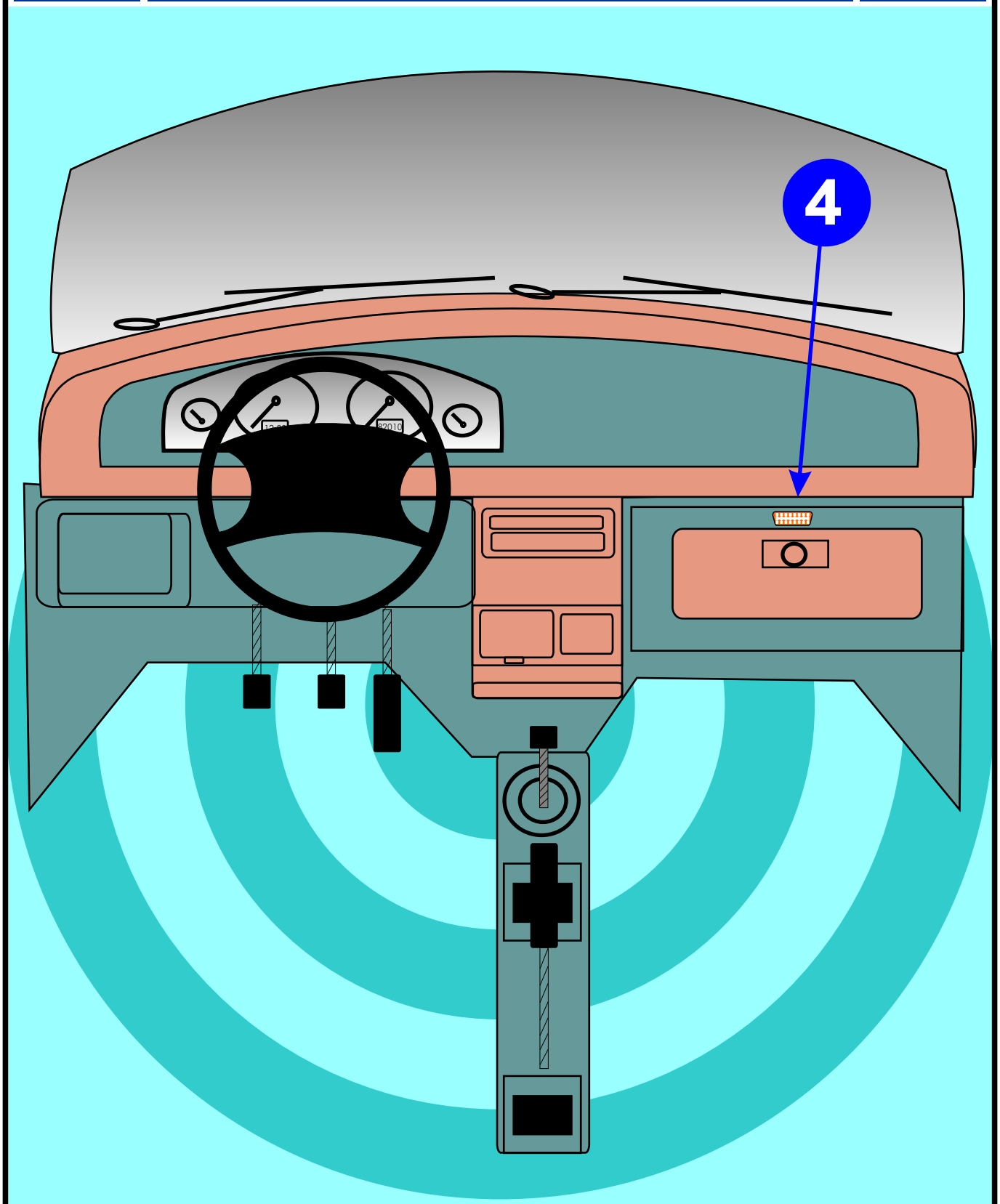
Retorna na pagina 113



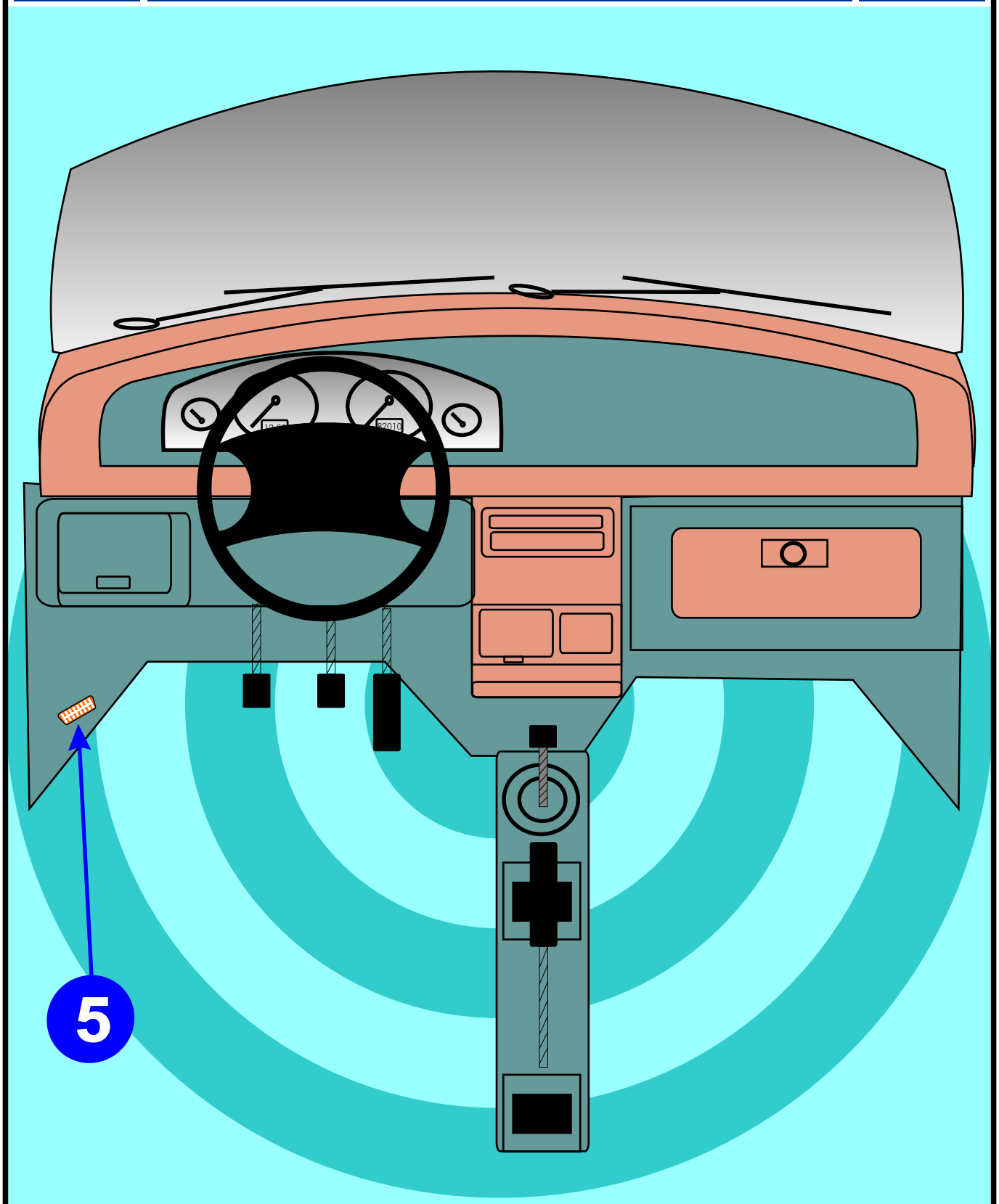
Retorna na pagina 113



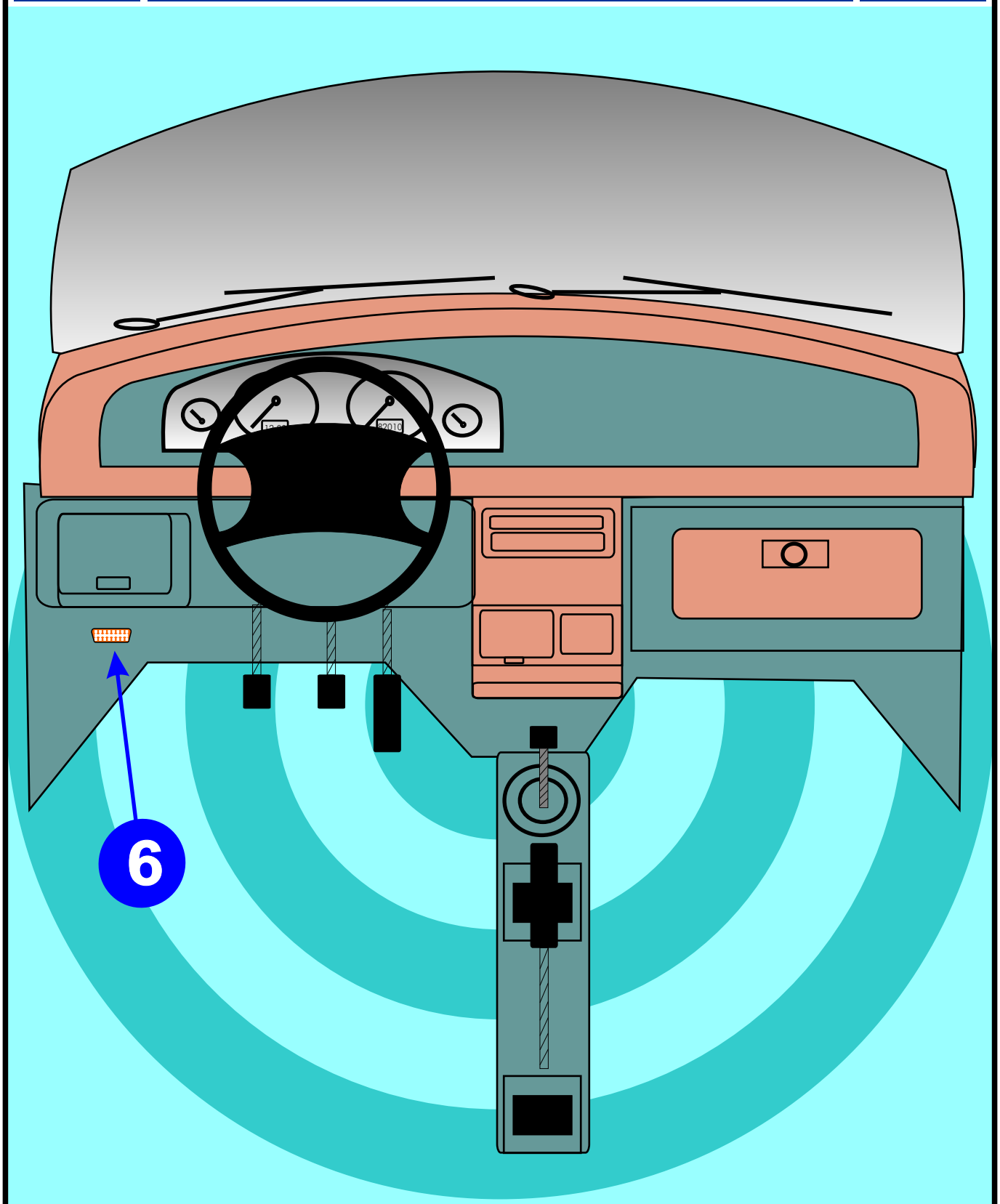
Retorna na pagina 113



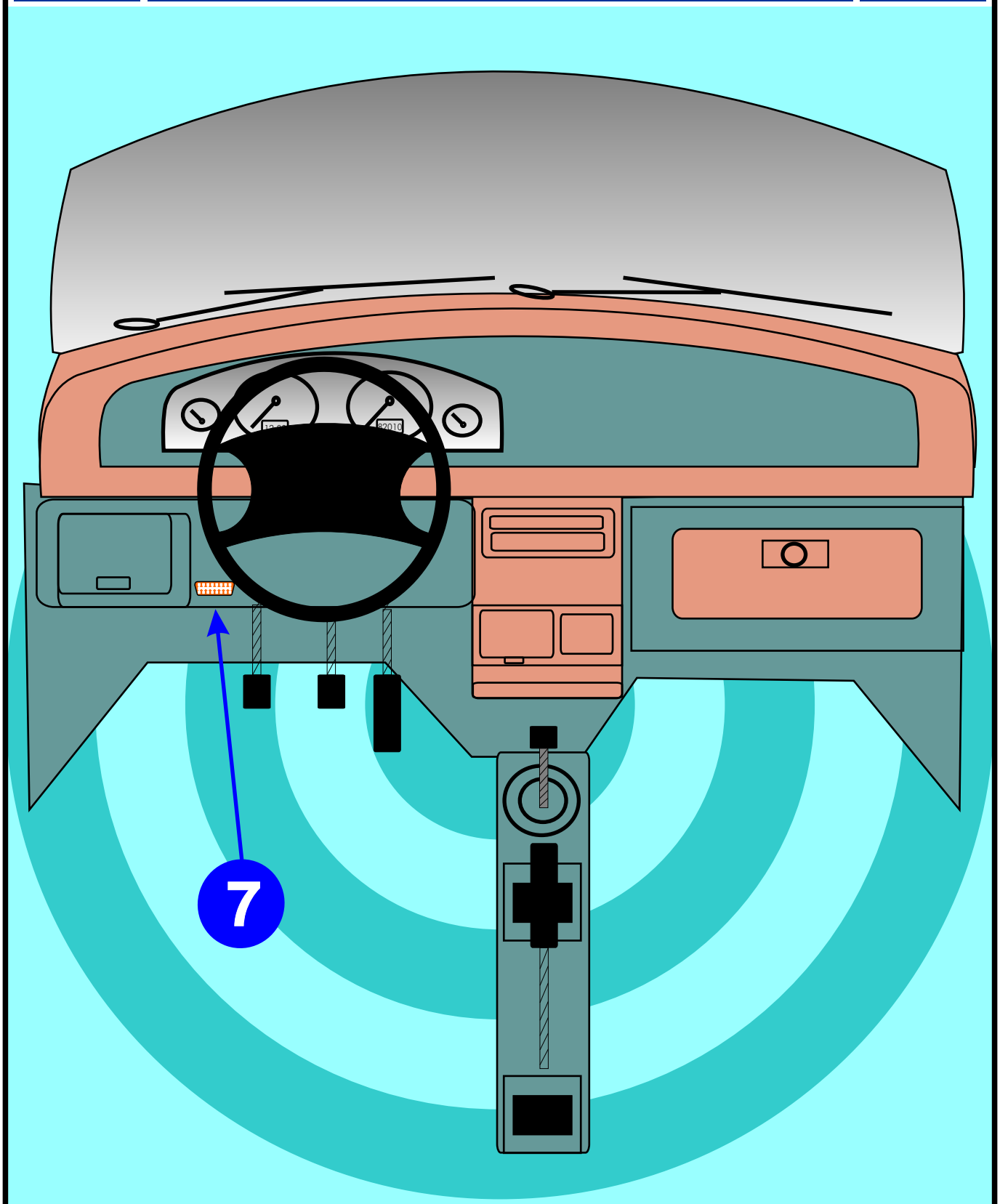
Retorna na pagina 113



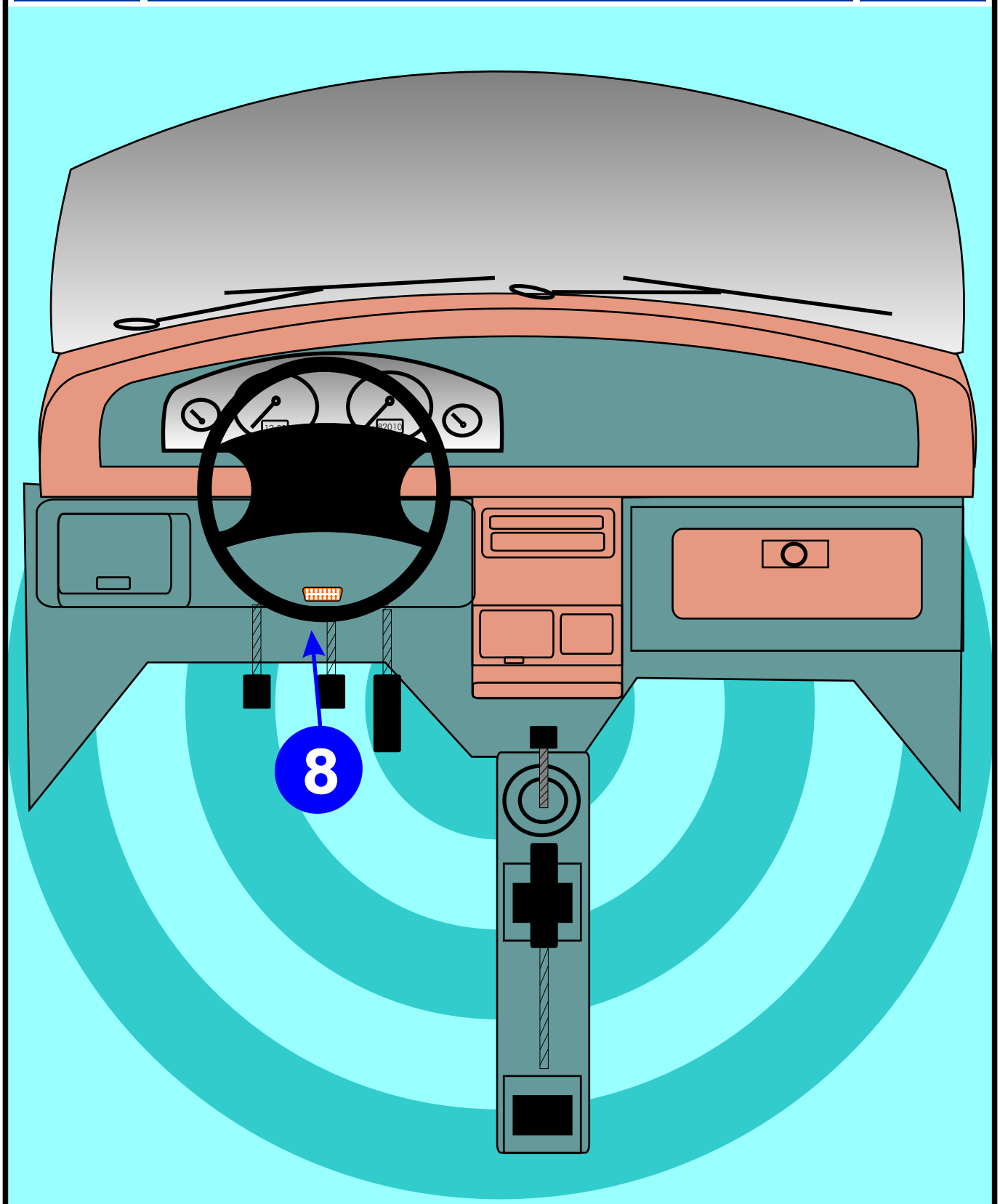
Retorna na pagina 113



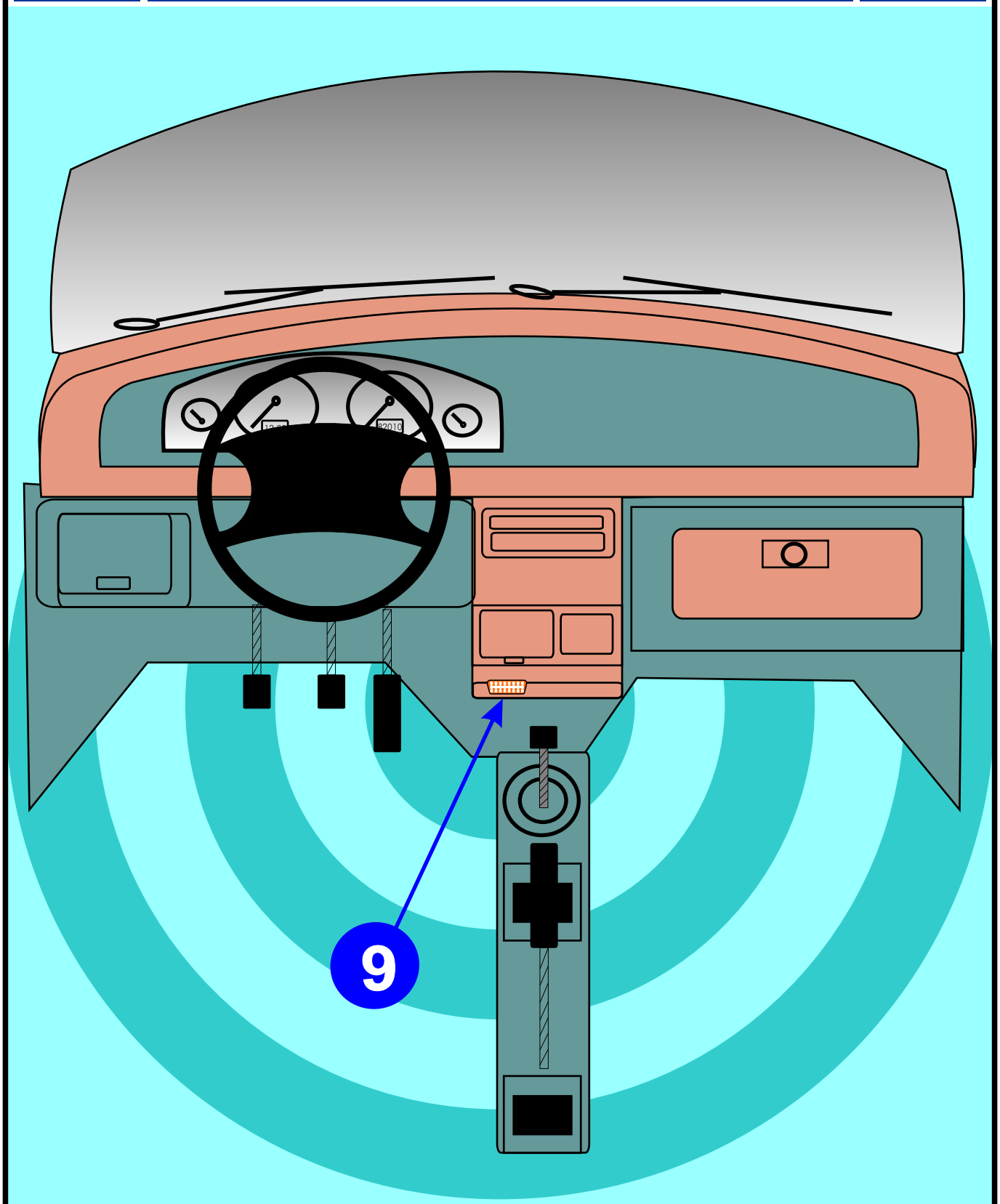
Retorna na pagina 113



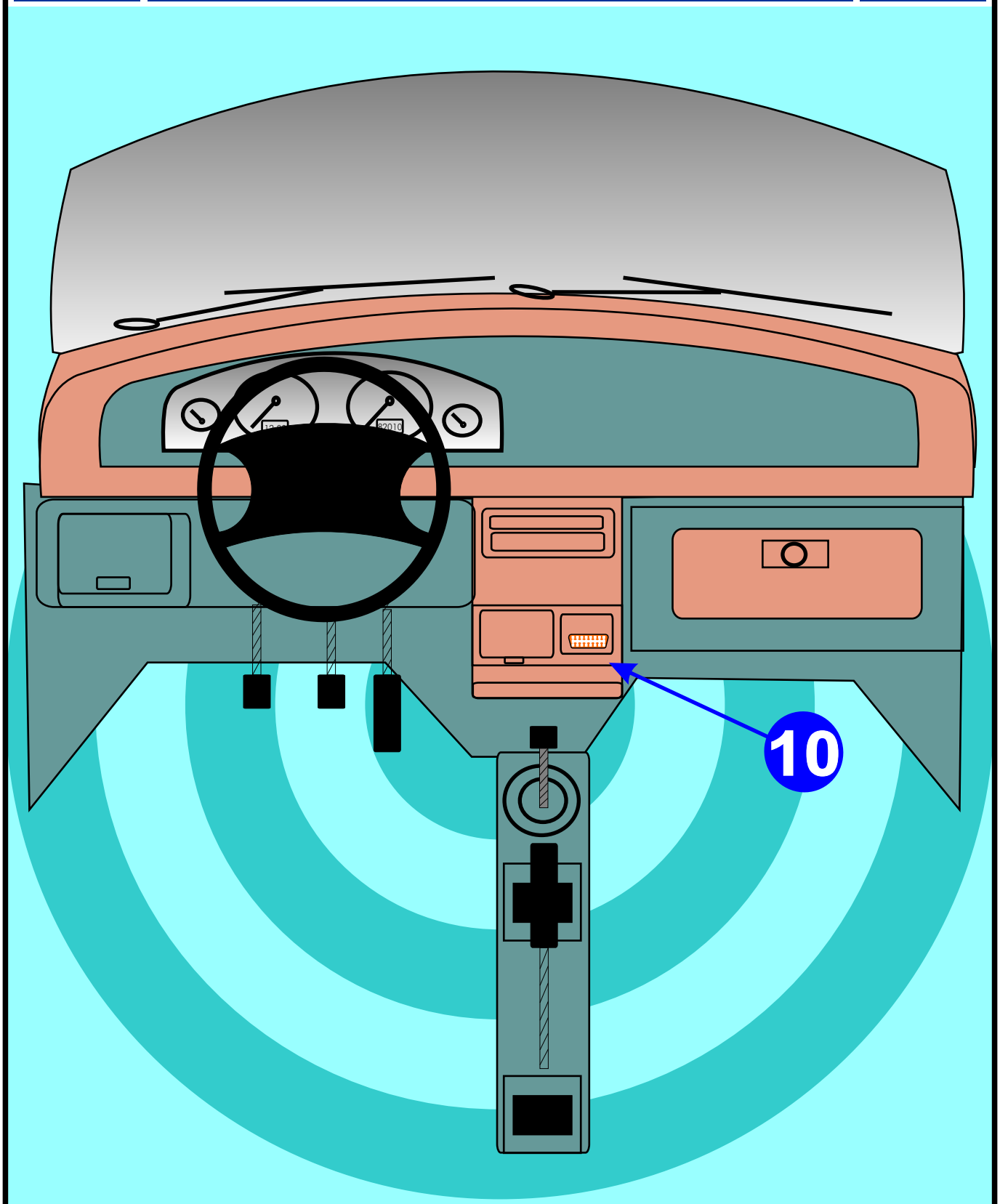
Retorna na pagina 113



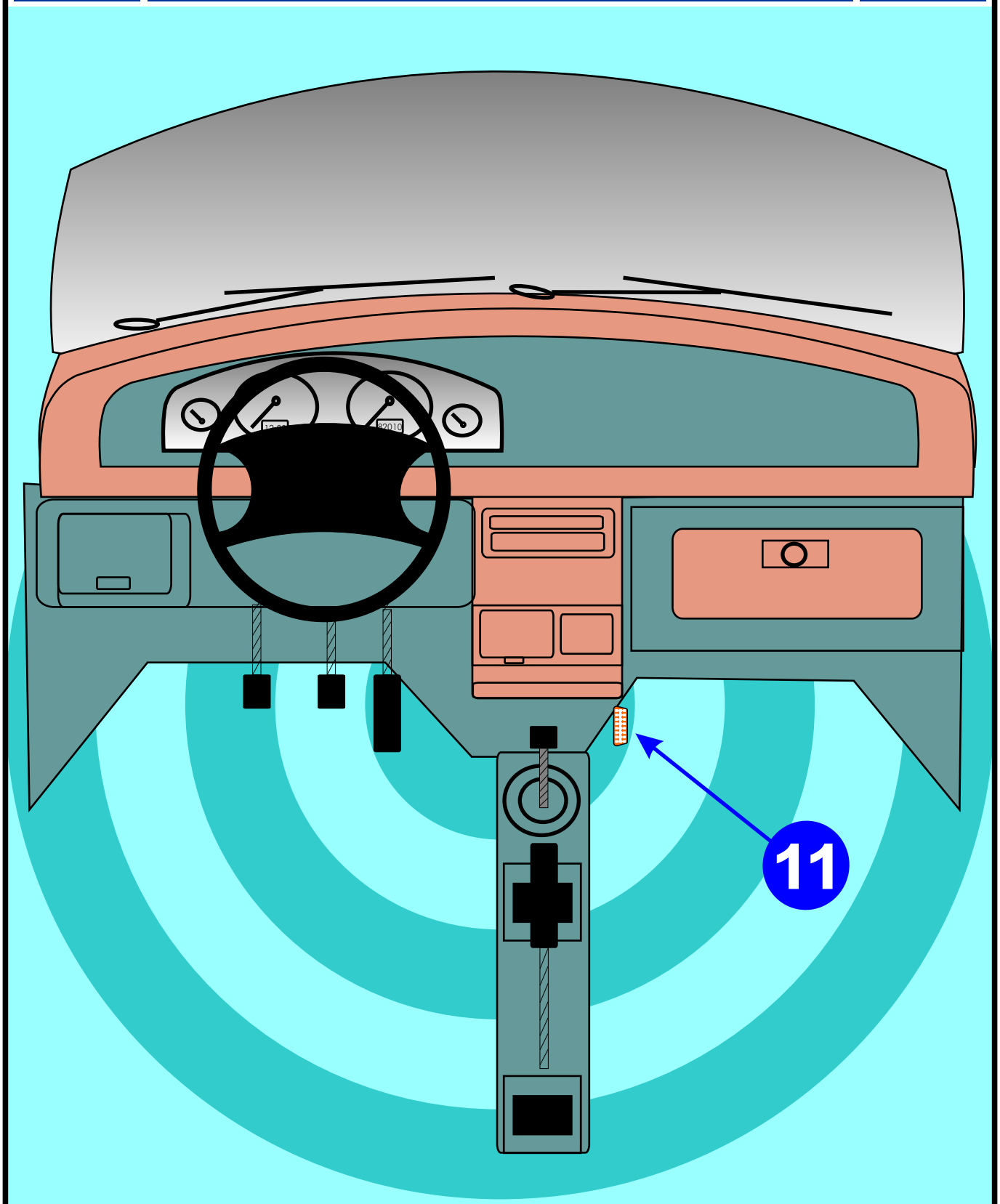
Retorna na pagina 113



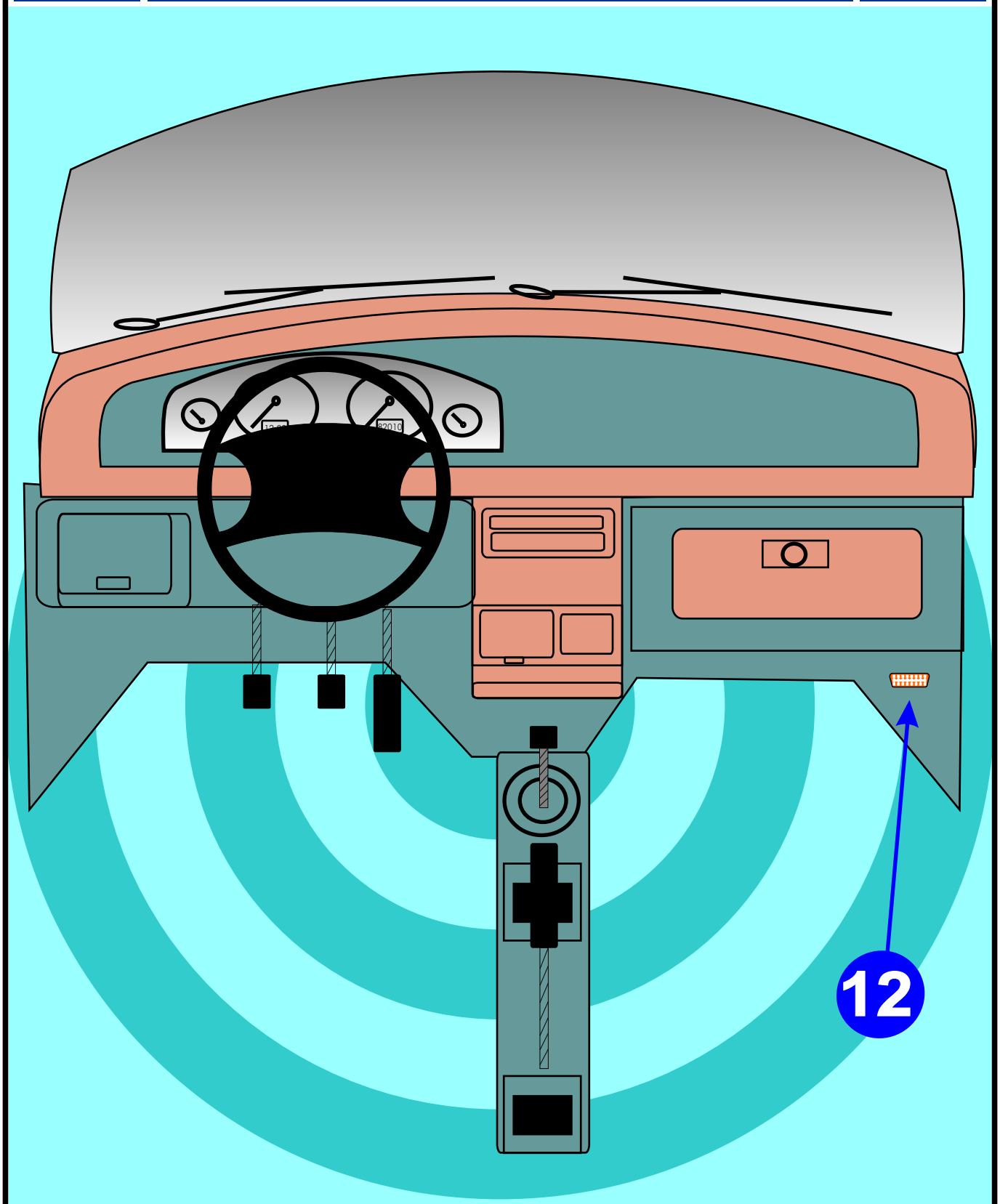
Retorna na pagina 113



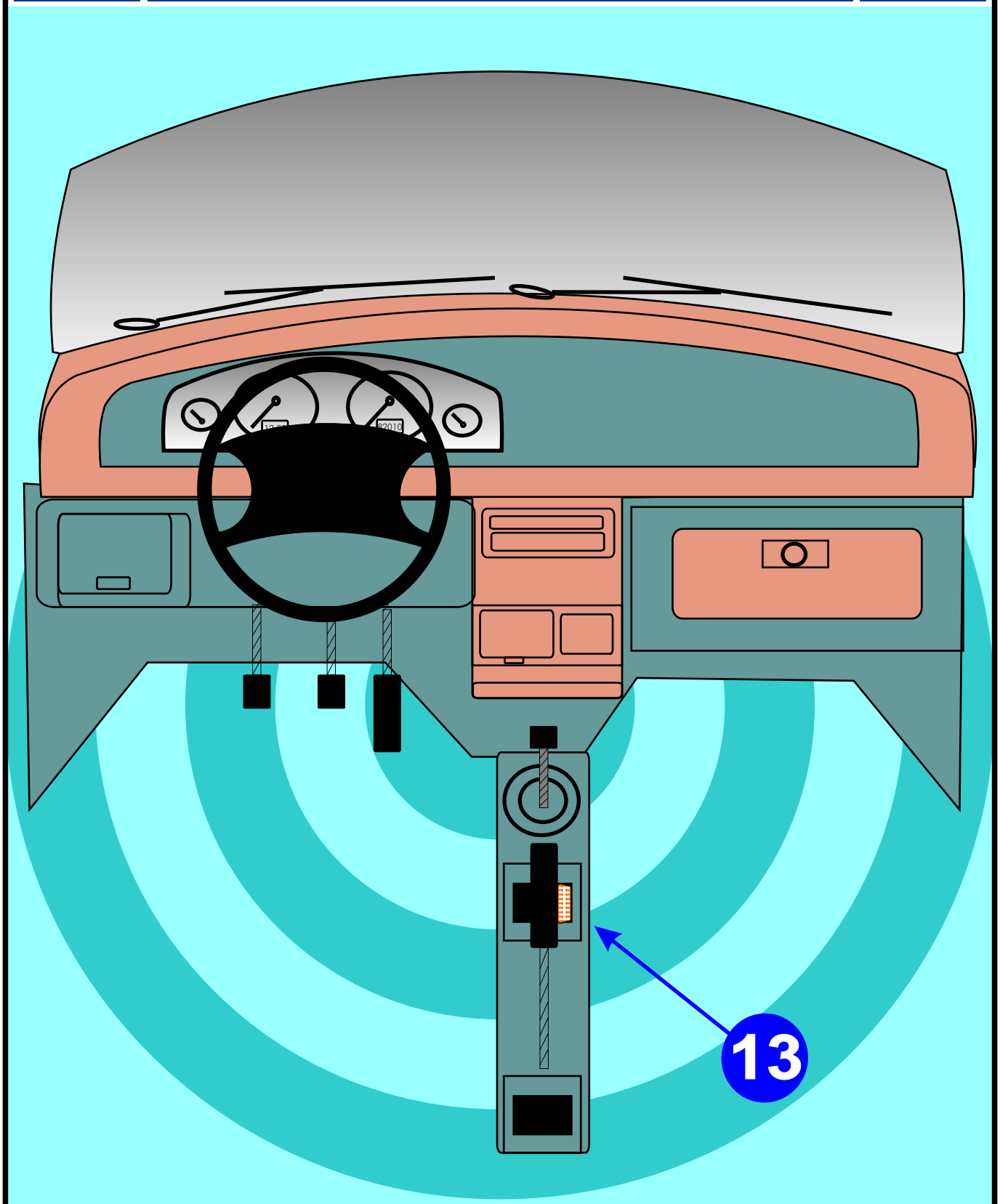
Retorna na pagina 113



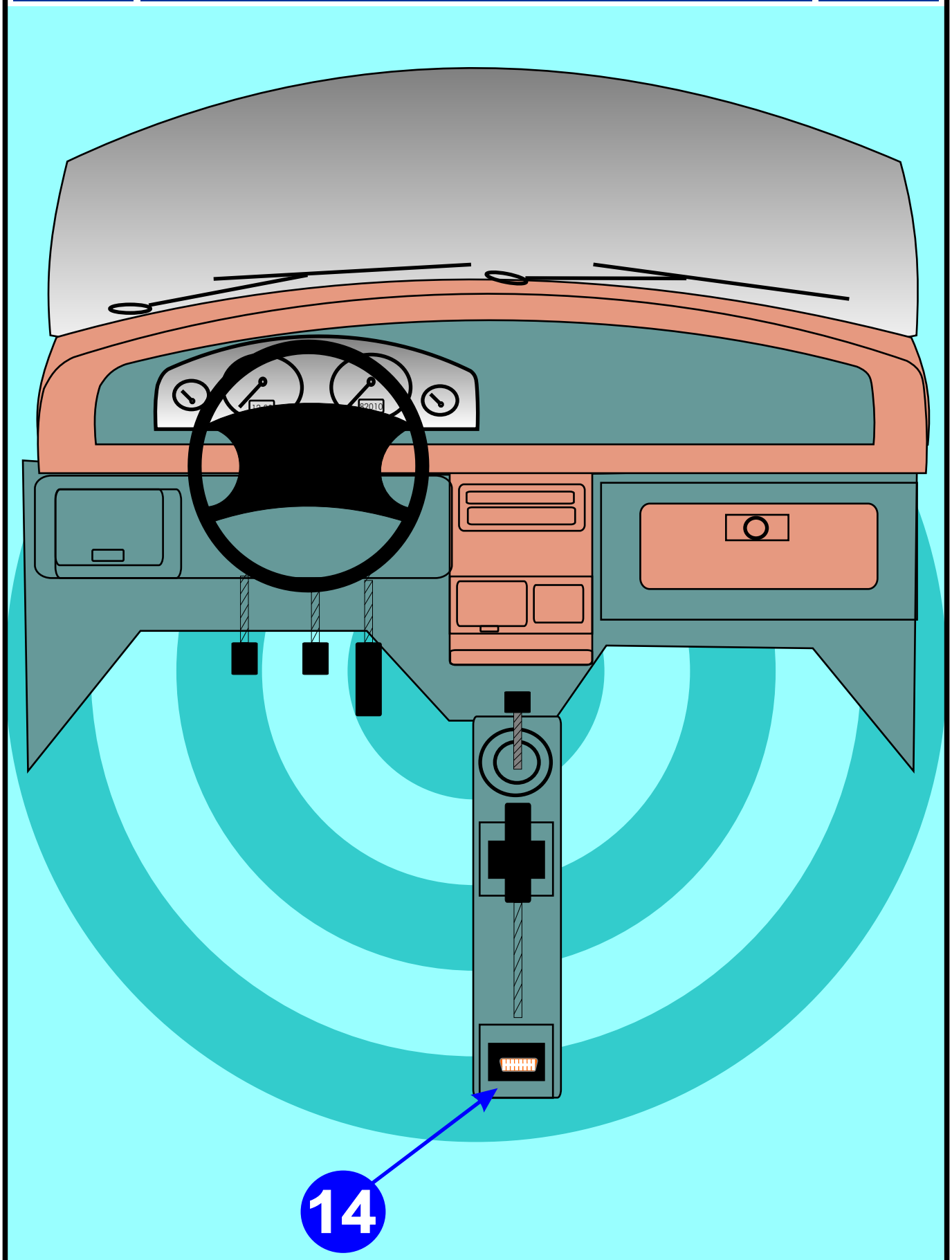
Retorna na pagina 113



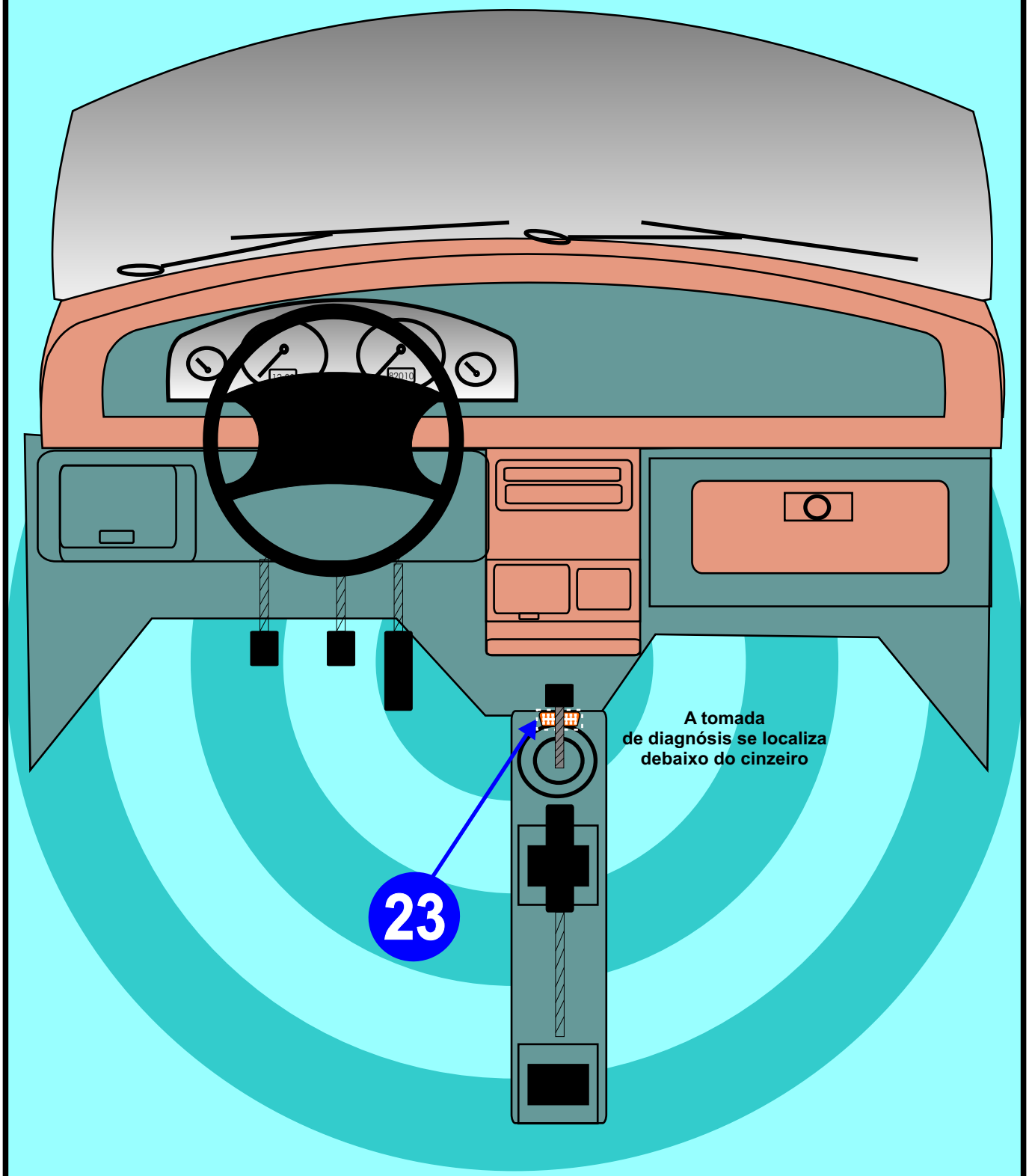
Retorna na pagina 113



Retorna na pagina 113

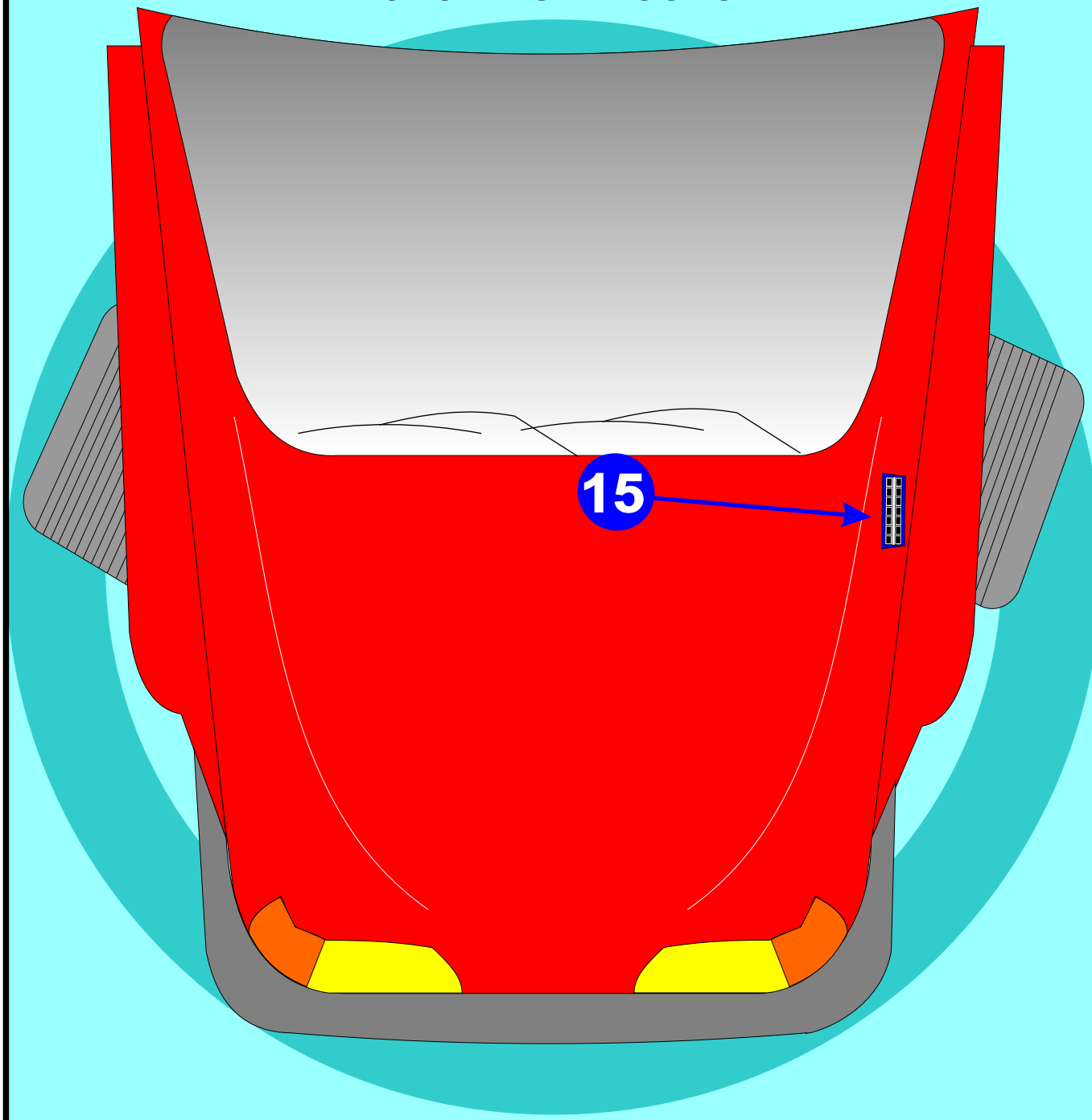


Retorna na pagina 113



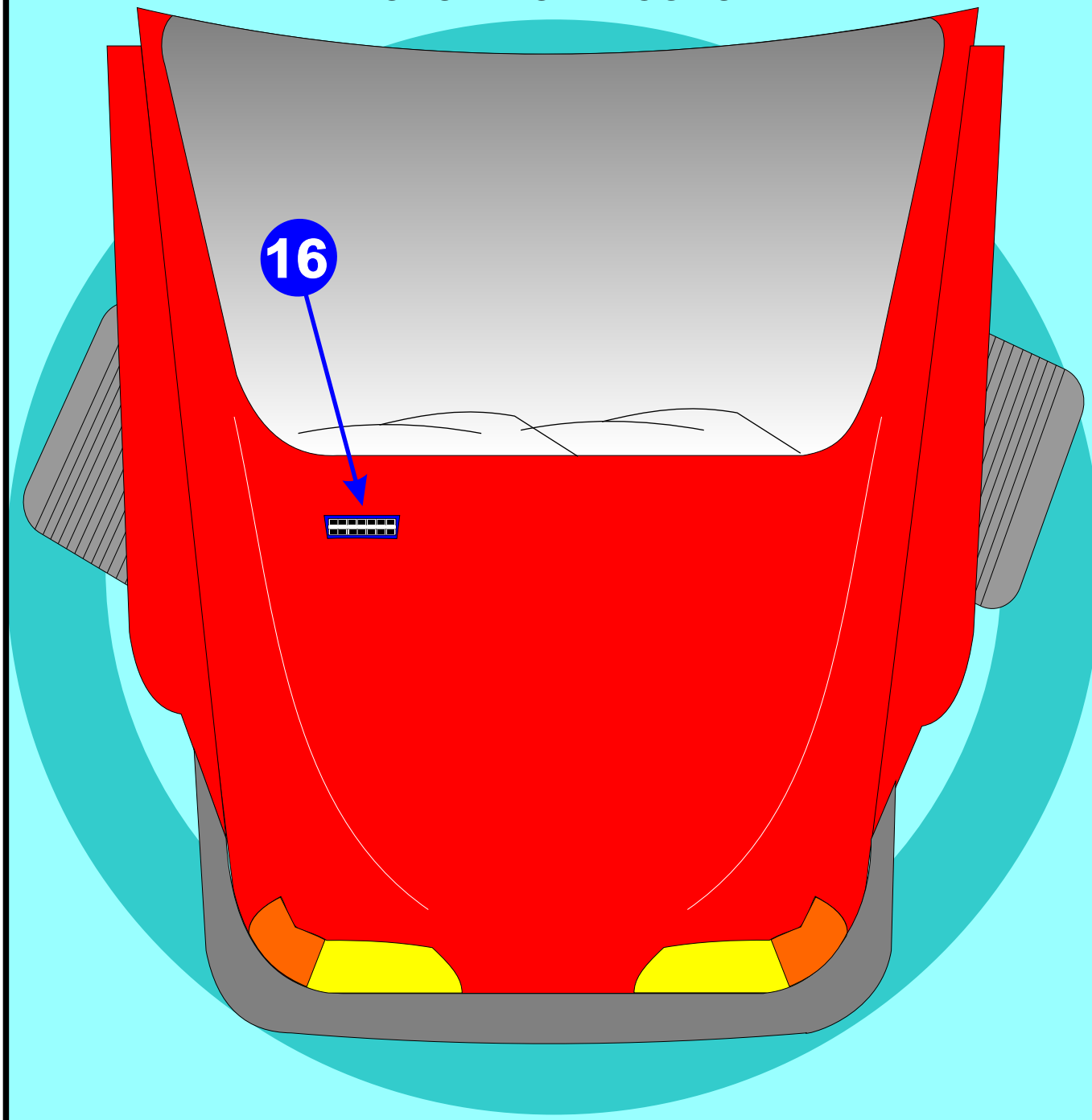
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



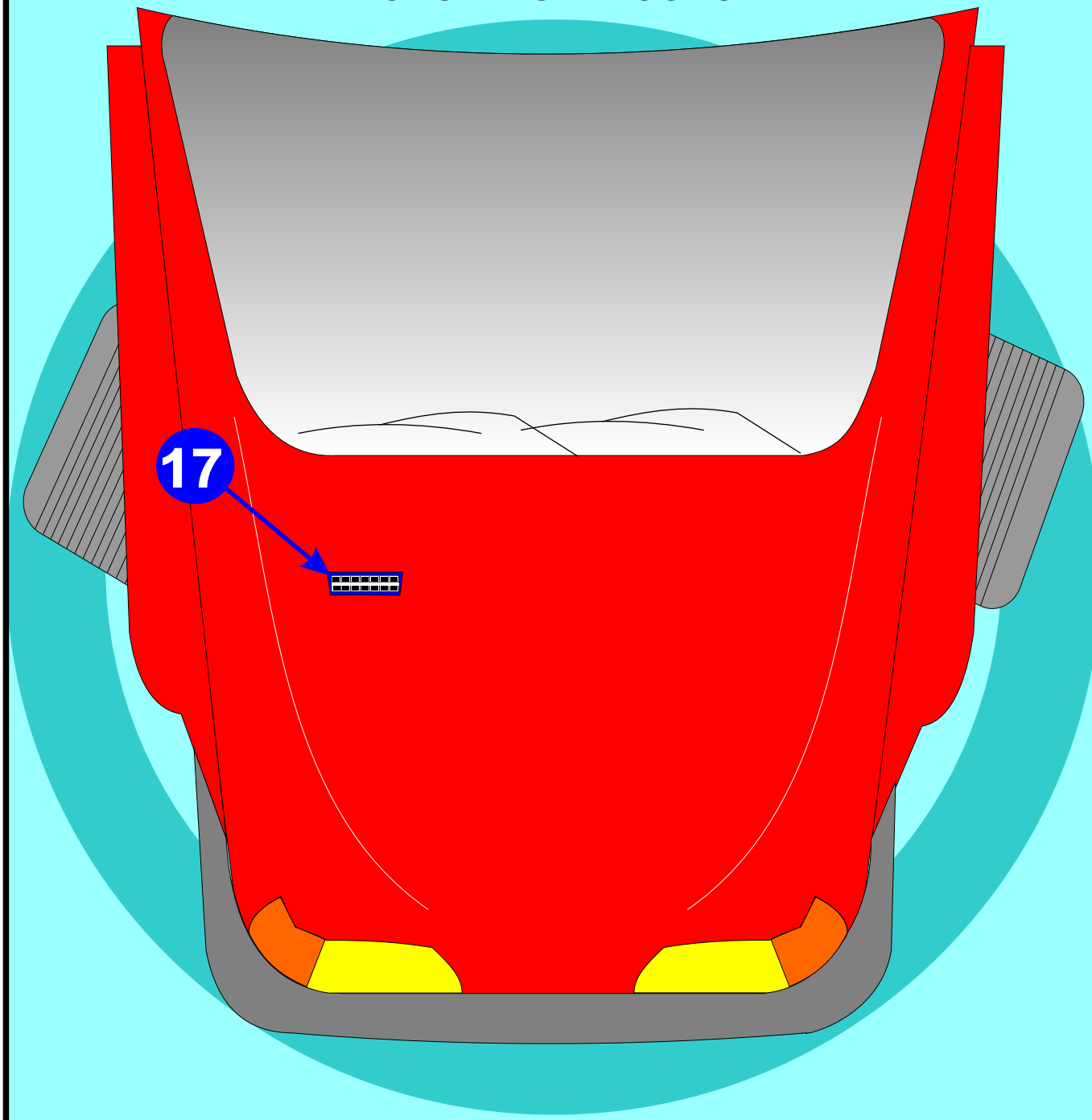
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



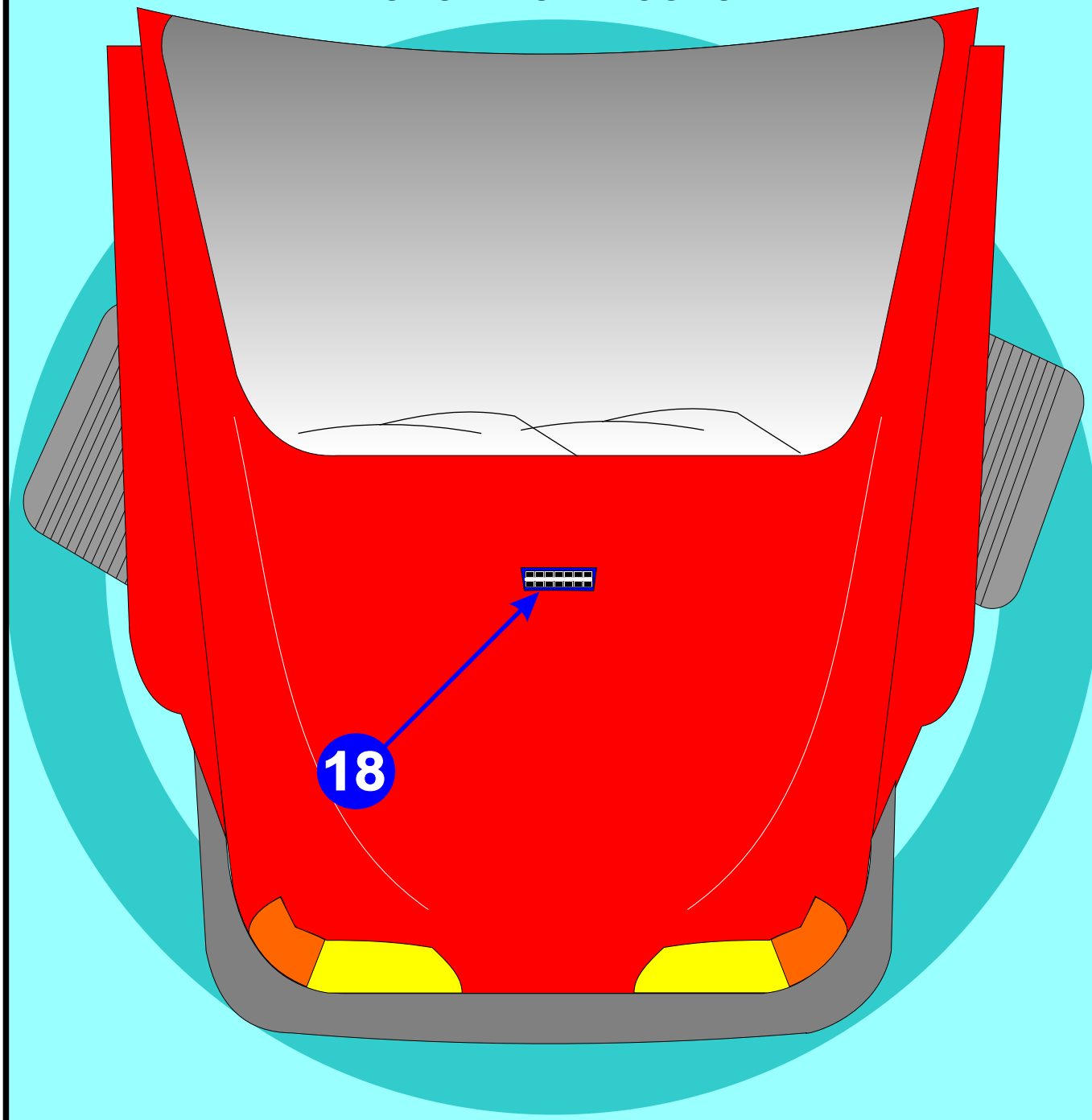
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



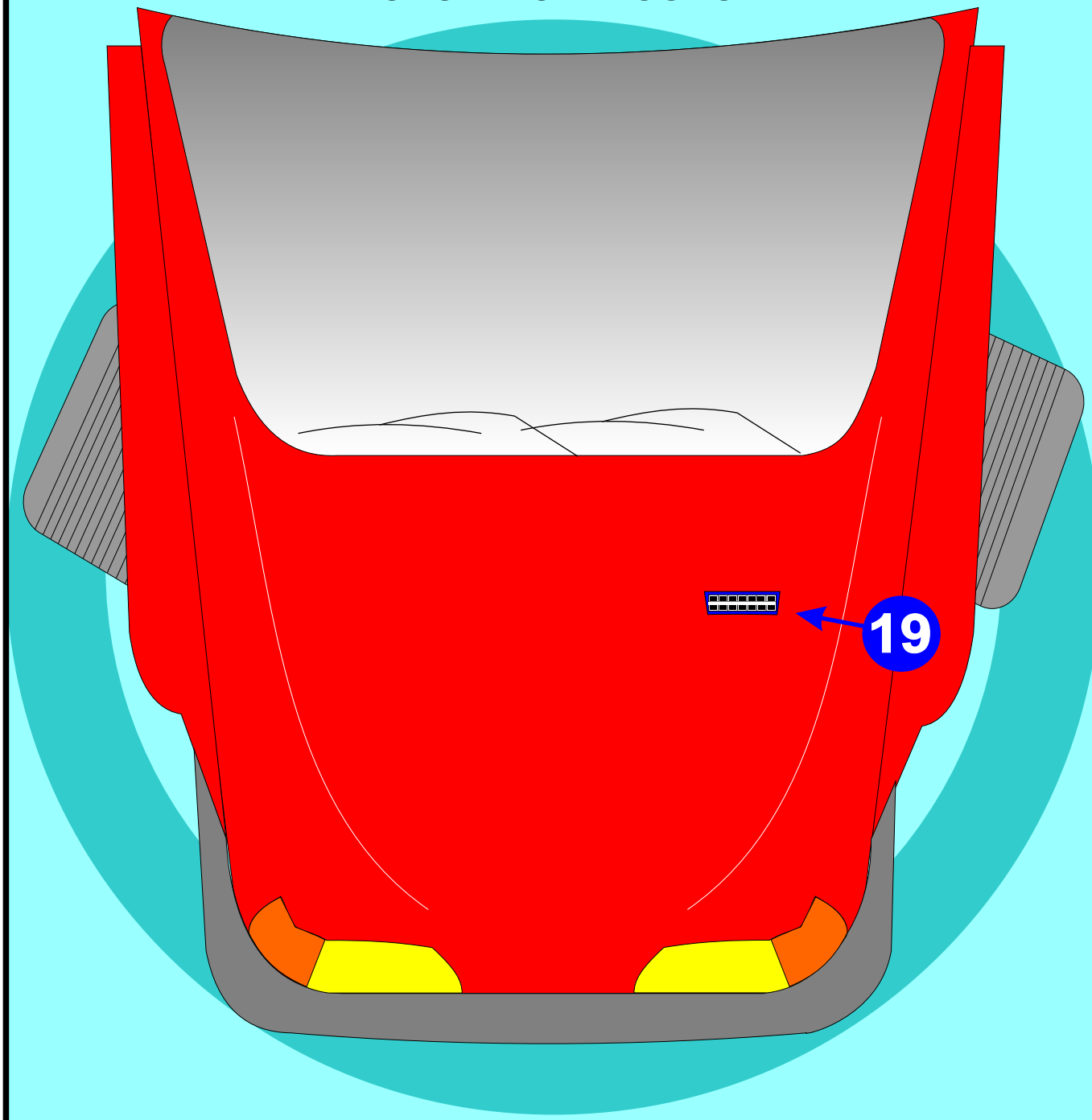
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



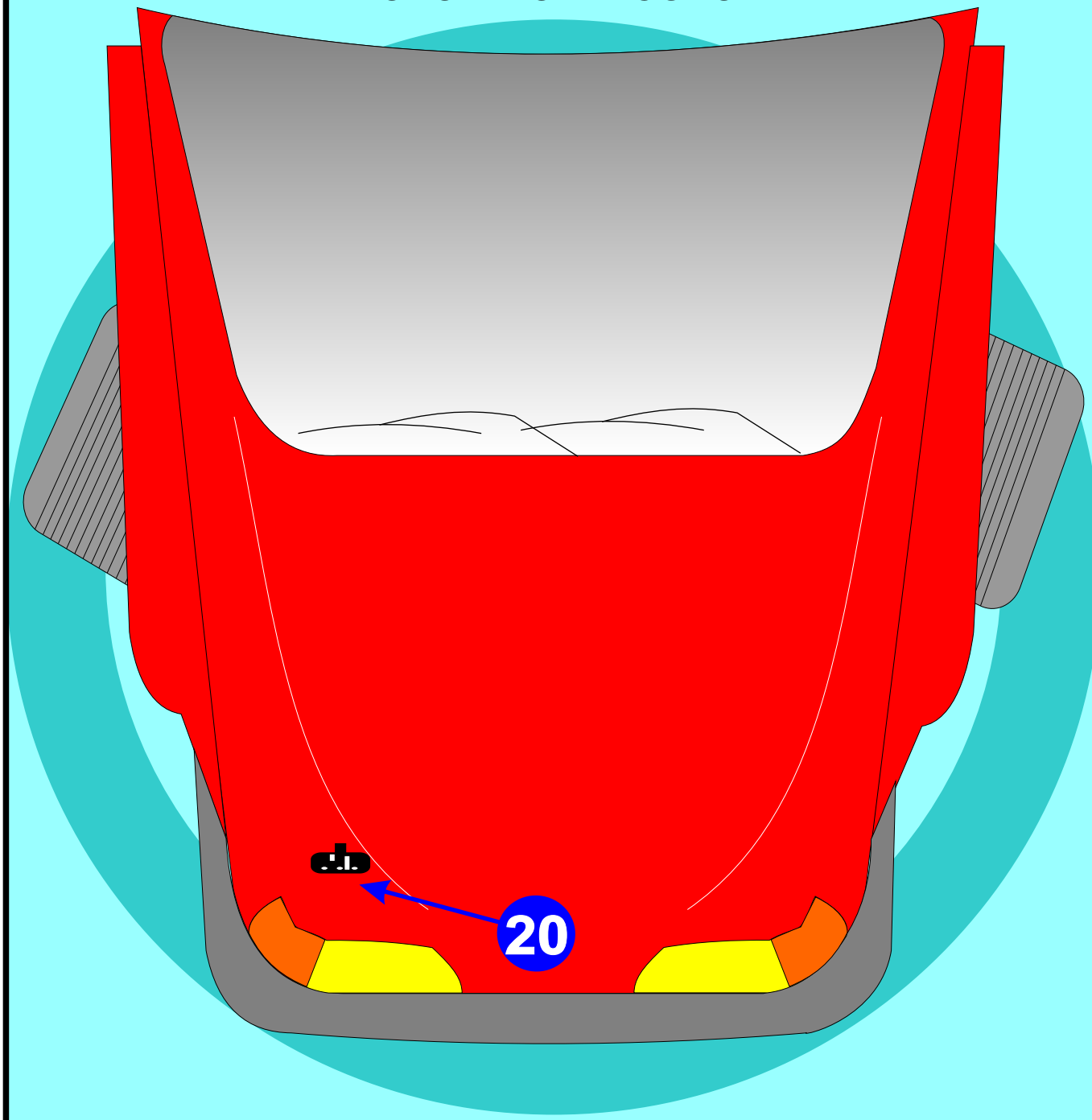
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



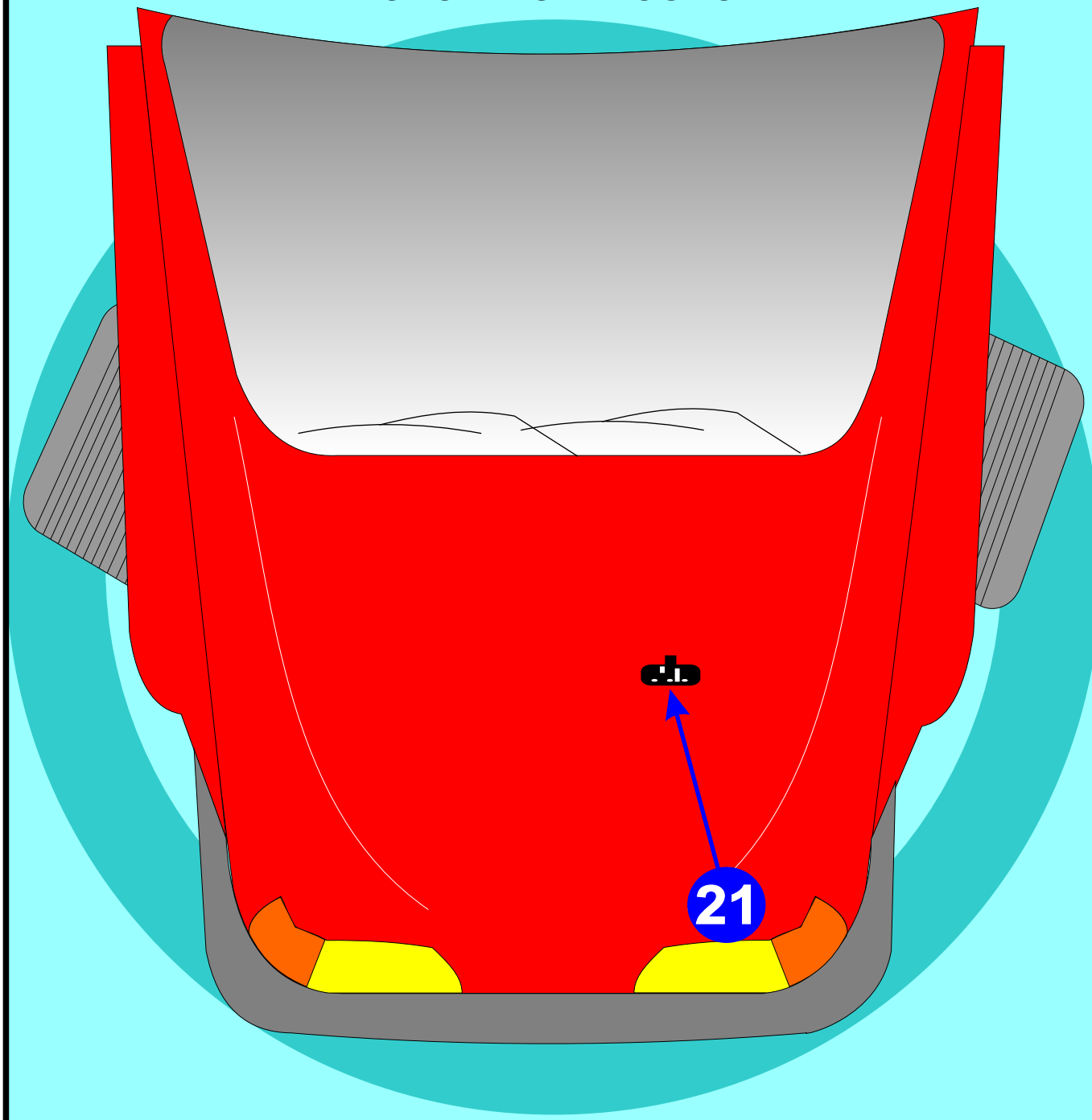
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



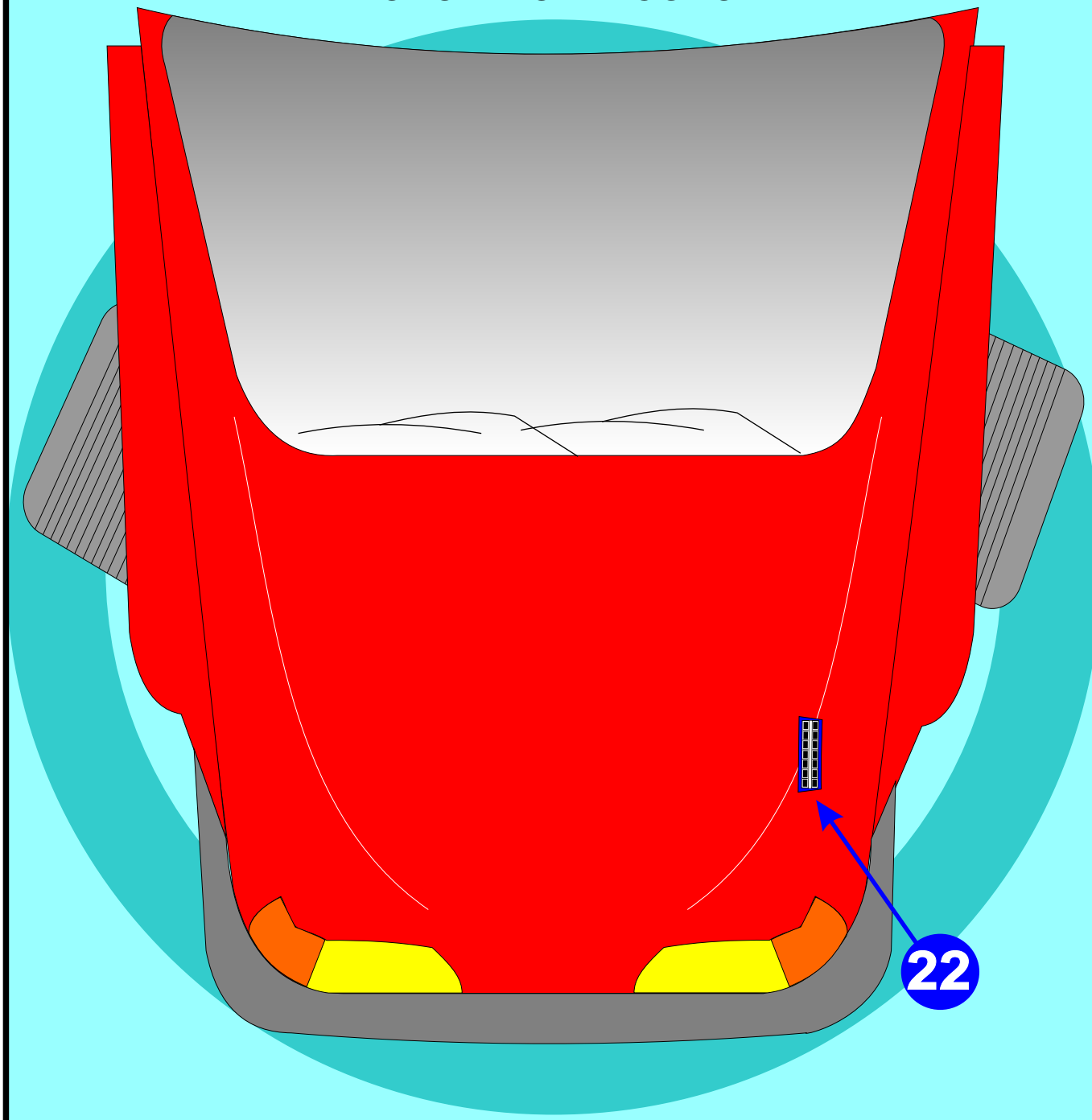
Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



Retorna na pagina 113

MOTOR DO VEÍCULO



Retorna na pagina 113

PROCEDIMENTOS PARA VERIFICAÇÃO POR FABRICANTE

ALFA ROMEO Pag. 114
AUDI Pag. 115
FIAT Pag. 116
FORD Pag. 117
GM Pag. 118
NISSAN Pag. 119
PEUGEOT Pag. 120
RENAULT Pag. 121
SEAT Pag. 122
VOLKSWAGEN Pag. 123

Retorna na pagina 01

ALFA ROMEO

ALFA 145
Pag. 124

ALFA 146
Pag. 125

ALFA 155
Pag. 126

ALFA 164
Pag. 127

Retorna na pagina 113

AUDI

AUDI A3
Pag. 128

AUDI A4
Pag. 129

AUDI A6
Pag. 130

Retorna na pagina 113

FIAT

BRAVA
Pag. 131

OUTROS
Pag. 132

Retorna na pagina 113

FORD

COURIER
Pag. 133

ESCORT
Pag. 134

FIESTA
Pag. 135

FORD KA
Pag. 136

GM

VECTRA
Pag. 137

Retorna na pagina 113

NISSAN

PLATINA
Pag. 138

Retorna na pagina 113

PEUGEOT

PEUGEOT 106
Pag. 139

Retorna na pagina 113

RENAULT

CLIO
Pag. 140

Retorna na pagina 113

SEAT

CORDOBA
Pag. 141

IBIZA
Pag. 142

Retorna na pagina 113

VOLKSWAGEN

BORA Pag. 143
DERBY Pag. 144
GOLF Pag. 145
GOLF G3 Pag. 146
GOLF G4 Pag. 147
JETTA Pag. 148
PASSAT Pag. 149
POLO Pag. 150
POLO CLASSIC Pag. 151

Retorna na pagina 113

ALFA 145

Localização da tomada de Diagnose 18 Pag. 108

Procedimento para Verificação.....02

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....02

Gravar Chave Via Pinça.....03

Reset Via Pinça.....04

Identificando o Imobilizador Memória SMD ALFA.....52

Identificando o Imobilizador Memória DIP ALFA.....53

Retorna na página 114

ALFA 146

Localização da tomada de Diagnose 18 Pag. 108

Procedimento para Verificação.....02

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....02

Gravar Chave Via Pinça.....03

Reset Via Pinça.....04

Identificando o Imobilizador Memória SMD ALFA.....52

Identificando o Imobilizador Memória DIP ALFA.....53

Retorna na página 114

ALFA 155

Localização da tomada de Diagnose 18 Pag. 108

Procedimento para Verificação.....02

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....02

Gravar Chave Via Pinça.....03

Reset Via Pinça.....04

Identificando o Imobilizador Memória SMD ALFA.....52

Identificando o Imobilizador Memória DIP ALFA.....53

Retorna na página 114

ALFA 164 16V

Localização da tomada de Diagnose 18 Pag. 108

Procedimento para Verificação.....02

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....02
Gravar Chave Via Pinça.....03
Reset Via Pinça.....04
Identificando o Imobilizador Memória SMD ALFA.....52
Identificando o Imobilizador Memória DIP ALFA.....53

Retorna na página 114

AUDI A3

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98

Procedimento para Verificação.....05

PAINEL - 8L0920900H / 8L0920931K / 8L0920931M / PAINEL 1 / PAINEL 2 MOTOR 1.6

Procedimento para Verificação.....05

Ler Senha e Gravar Senha Via Pinça.....06

Diagnóstico - Ler Senha.....07

PAINEL - AUDI A3 MOTOR 1.6

Identificando o Painel.....61

Identificando a memória.....62

Programando o Painel.....63

Retorna na página 115

AUDI A4

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98

Procedimento para Verificação.....08

PAINEL - OUTROS

Procedimento para Verificação.....08

Diagnóstico - Ler Senha.....07

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....08

Ler Senha - Alterar Senha Via Pinça.....09

Alterar Serial - Bypass Via Pinça.....10

Ler Senha do Imobilizador Megamos Audi A4 / A6.....54

Posição da pinça na memória a ser programada.....55

Retorna na página 115

AUDI A6

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98

Procedimento para Verificação.....08

PAINEL - OUTROS

Procedimento para Verificação.....08

Diagnóstico - Ler Senha.....07

IMOBILIZADOR

Procedimento para Verificação.....08

Ler Senha - Alterar Senha Via Pinça.....09

Alterar Serial - Bypass Via Pinça.....10

Ler Senha do Imobilizador Megamos Audi A4 / A6.....54

Posição da pinça na memória a ser programada.....55

Retorna na página 115

BRAVA HGT

Localização da tomada de Diagnose 19 Pag. 109

Procedimento para Verificação.....11

CENTRAL HITACHI

Procedimento para Verificação.....11

Bypass Via Pinça.....11

Procedimento para Marcação do furo para executar o reset da central.....70

Procedimento de furação usando a serra copo.....71

Executando o reset da central.....72

Retorna na página 116

OUTROS

Procedimento para Verificação....12

BODY COMPUTER

Procedimento para verificação....12
Ler Senha Via Pinça....13
Copiar Memória Via PInça....14
Localizando o Body Computer....66
Desmontagem do Body Computer....67
Programando o Body Computer....68
Body Computer com Trava Elétrica - Ler Senha....69

PLAFONIERA MODELO 1

Procedimento para verificação....12
Bypass Via Pinça....15
Preparação para o Reset da Plafoniera....64

PLAFONIERA MODELO 2

Procedimento para verificação....12
Bypass Via Pinça....15
Reset da Plafoniera....65

Retorna na página 116

COURIER

Localização da tomada de Diagnose 5 Pag. 94

Procedimento para Verificação.....16

CENTRAL EEC V

Procedimento para Verificação.....16

Reset Via Pinça.....16

Identificando a Central.....73

Conectando a pinça soic 8 na central para reset.....74

Retorna na página 117

ESCORT

Localização da tomada de Diagnose 5 Pag. 94

Procedimento para Verificação.....16

CENTRAL EEC V

Procedimento para Verificação.....16

Reset Via Pinça.....16

Identificando a Central.....73

Conectando a pinça soic 8 na central para reset.....74

Retorna na página 117

FIESTA

Localização da tomada de Diagnose 5 Pag. 94

Procedimento para Verificação.....16

CENTRAL EEC V

Procedimento para Verificação.....16

Reset Via Pinça.....16

Identificando a Central.....73

Conectando a pinça soic 8 na central para reset.....74

Retorna na página 117

FORD KA

Localização da tomada de Diagnose 5 Pag. 94

Procedimento para Verificação.....16

CENTRAL EEC V

Procedimento para Verificação.....16

Reset Via Pinça.....16

Identificando a Central.....73

Conectando a pinça soic 8 na central para reset.....74

Retorna na página 117

VECTRA

ATE ANO 2001

Localização da tomada de Diagnose 13 Pag. 102
Procedimento para Verificação.....17

ALARME MODELO 90506670LW

Procedimento para Verificação.....17
Ler Senha - alterar Senha Via Pinça.....18
Bypass Via pinça.....19
Central do Alarme Megamos.....75
Identificação da memória a ser programada.....76
Jampeando o cristal do alarme.....77

Retorna na página 118

PLATINA

Localização da tomada de Diagnose 7 Pag. 49

Procedimento para Verificação.....20

CENTRAL BOSCH MOTRONIC MA 3.1

Procedimento para Verificação.....20

Reset Via Pinça.....21

Identificação da Central.....78

Como Jampear o Cristal da Central.....79

Retorna na página 119

PEUGEOT 106

Localização da tomada de Diagnose 1 Pag. 90 2 Pag. 91 17 Pag. 107

Procedimento para Verificação.....22

CENTRAL BOSCH MOTRONIC MA 3.1

Procedimento para Verificação.....22

Reset Via Pinça.....23

Identificação da Central.....78

Como Jampear o Cristal da Central.....79

IMOBILIZADOR VALEO

Procedimento para Verificação.....22

Ler Senha Via Pinça.....24

Retorna na página 120

RENAULT CLIO

Localização da tomada de Diagnose 7 Pag. 49 23 Pag. 104

Procedimento para Verificação.....25

CENTRAL BOSCH MOTRONIC MA 3.1

Procedimento para Verificação.....25

Reset Via Pinça.....26

Identificação da Central.....78

Como Jampear o Cristal da Central.....79

Retorna na página 121

CORDOBA

Localização da tomada de Diagnose 2 Pag. 91 15 Pag. 105

Procedimento para Verificação.....27

PAINEL - 6K0920830B / VDO

Procedimento para Verificação.....27
Ler Senha e Gravar Senha Via Pinça.....28
Diagnóstico - Ler Senha.....29
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02.....56
Desmontando os paineis.....57
Removendo o visor.....58
Identificando a memória a ser programada.....59
Localizando a memória a ser programada.....60

Retorna na página 122

IBIZA

Localização da tomada de Diagnose 2 Pag. 91 15 Pag. 105

Procedimento para Verificação.....27

PAINEL - 6K0920830B / VDO

Procedimento para Verificação.....27
Ler Senha e Gravar Senha Via Pinça.....28
Diagnóstico - Ler Senha.....29
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02.....56
Desmontando os paineis.....57
Removendo o visor.....58
Identificando a memória a ser programada.....59
Localizando a memória a ser programada.....60

Retorna na página 122

BORA

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98

Procedimento para Verificação.....30

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA VDO

Procedimento para Verificação.....30
Diagnóstico - Ler senha.....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....32
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02.....56
Desmontando os paineis.....57
Removendo o visor.....58
Identificando a memória a ser programada.....59
Localizando a memória a ser programada.....60

Retorna na página 123

DERBY

Procedimento para Verificação.....33

IMOBILIZADOR VALEO

Procedimento para Verificação.....33
Ler senha - Gravar Senha Via Pinça.....34

Retorna na página 123

GOLF

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98 10 Pag. 99

Procedimento para Verificação.....35

PAINEL - SISTEMA CONVECIONAL / HIDRAMÁTICO

Procedimento para Verificação.....35
Diagnóstico - Ler senha.....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....32
Identificando o painel.....82
Localizando os ponteiros.....83
Desmontando o painel.....84
Removendo o ponteiro do velocimetro.....85
Localizando a memória a ser programada.....86

Retorna na página 123

GOLF G3

ANO 95 A 97

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98 10 Pag. 99

Procedimento para Verificação.....36

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA 1J0920801B / 1J0920805B / 1J0920805J 1J0920821A / 1J0920825A / B1919860B / VDO 1 / VDO 2

Procedimento para Verificação.....36
Diagnóstico - Ler senha.....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....37
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02.....56
Desmontando os paineis.....57
Removendo o visor.....58
Identificando a memória a ser programada.....59
Localizando a memória a ser programada.....60

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA 1J0920826A / MOTOMETER

Procedimento para Verificação.....36
Diagnóstico - Ler senha.....38

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA 1J0920806B / VDO 02

Procedimento para Verificação.....36
Diagnóstico - Ler senha.....39
Informações Via Pinça.....40

Retorna na página 123

GOLF G4

ANO 98 EM DIANTE

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98 10 Pag. 99

Procedimento para Verificação.....41

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA VDO

Procedimento para Verificação.....41

Diagnóstico - Ler senha.....31

Retorna na página 123

JETTA

Localização da tomada de Diagnose 1 Pag. 90

Procedimento para Verificação.....30

IMOBILIZADOR / PAINEL - SISTEMA VDO

Procedimento para Verificação.....30

Diagnóstico - Ler senha.....31

Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....32

Retorna na página 123

PASSAT

Localização da tomada de Diagnose 3 Pag. 92 13 Pag. 102

Procedimento para Verificação....42

CENTRAL SIMOS

Procedimento para Verificação....42
Bypass Via Pinça....43
Identificando a Central Simos....87
Localizando a memória da central....88
Bypass da Central....89

PAINEL - SISTEMA VDO 99 / B1919860B

Procedimento para Verificação....42
Diagnóstico - Ler senha....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça....44
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02....56
Desmontando os paineis....57
Removendo o visor....58
Identificando a memória a ser programada....59
Localizando a memória a ser programada....60

PAINEL - SISTEMA B0920809B

Procedimento para Verificação....42
Diagnóstico - Ler senha....45
Informações Via Pinça....46

Retorna na página 123

POLO

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98

Procedimento para Verificação.....47

IMOBILIZADOR - SISTEMA 6Q0920800H / 6Q0920820Q

Procedimento para Verificação.....47
Ler senha Via Pinça.....49

IMOBILIZADOR - SISTEMA VDO

Procedimento para Verificação.....47
Diagnóstico - Ler senha.....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....50

IMOBILIZADOR - SISTEMA 6Q0920820H

Procedimento para Verificação.....47
Informações - Ler Senha Via Pinça.....51

PAINEL - SISTEMA 6Q0920800H / 6Q0920820Q

Procedimento para Verificação.....48
Ler senha Via Pinça.....49

PAINEL - SISTEMA VDO

Procedimento para Verificação.....48
Diagnóstico - Ler senha.....31
Ler Senha - Gravar Senha Via Pinça.....50
Identificando os paineis VDO1 - VDO2 - VDO 02.....56
Desmontando os paineis.....57
Removendo o visor.....58
Identificando a memória a ser programada.....59
Localizando a memória a ser programada.....60

PAINEL - SISTEMA 6Q0920820H

Procedimento para Verificação.....48
Informações - Ler Senha Via Pinça.....51

Retorna na página 123

POLO CLASSIC

Localização da tomada de Diagnose 9 Pag. 98
Procedimento para Verificação.....33

IMOBILIZADOR VALEO

Procedimento para Verificação.....33
Ler senha - Gravar Senha Via Pinça.....34
Identificando o Imobilizador.....80
Ler senha no Imobilizador.....81

Retorna na página 123